22/23

Composants de communication et réseau

EM

Efficacité.Maîtrise.

Expertise pour votre projet d'éclairage dans toute la Suisse

Pour vous, dans toutes les régions de la Suisse: votre projet d'éclairage mérite une réalisation réussie. Indépendant des fabricants, votre partenaire EM Lumière vous assiste du premier entretien à la mise en service. Personnellement et individuellement, pour toutes les questions de conseil et de planification de l'éclairage. Avec des prestations de pointe d'un grossiste de renom. Efficacité. Maîtrise.

Toutes les informations sur le projet d'éclairage du téléphérique du Petit Cervin à Zermatt:
e-m.info/714

Lumière jusqu'au sommet

Projet d'éclairage: Téléphérique du Petit Cervin à Zermatt
Prestations: planification et calcul d'éclairage, conseil régional

EM Lumière

Articles de qualité du monde de la technologie de communication et de réseau

Le nouveau catalogue EM Composants de communication et réseau 22/23: un condensé de plus de 2000 articles sélectionnés spécialement pour vous. Une sélection fine de produits de grande qualité assortie de chroniques techniques portant sur des thèmes spécifiques vous donne un aperçu de notre assortiment varié, comprenant notamment des câbles pour l'informatique en cuivre, du matériel d'installation FTTH ou encore des switchs correspondants, coffret de distribution 19" inclus. En plus de produits éprouvés, vous découvrirez aussi quelques nouveautés.

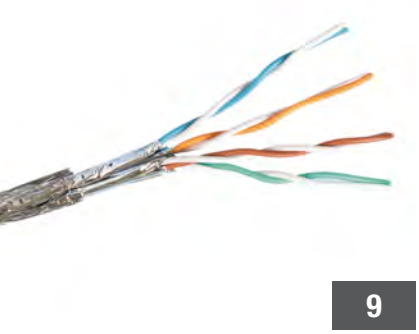
Utilisation simple et efficace. Connaissez-vous notre EM.App? Elle vous permet de scanner les code-barres de vos produits que vous déposez ensuite simplement dans votre panier. Aussi rapide qu'efficace. Avec la fonction multiscanner, vous pouvez, grâce à la réalité augmentée, afficher des informations sur l'ensemble des produits identifiés.

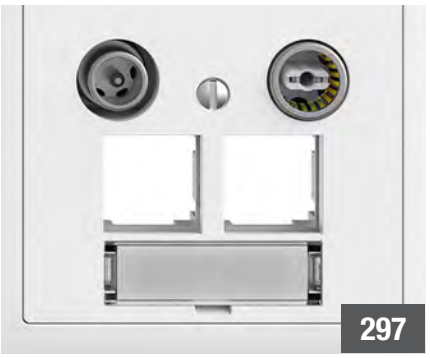
EM – Efficacité. Maîtrise. Souhaitez-vous une aide pour votre projet multimédia actuel ou votre prochain gros projet informatique? Forts de plus de 150 conseillères et conseillers répartis dans neuf succursales, nous vous assistons volontiers par téléphone ou sur place et vous recommandons différentes marques de manière impartiale. De plus, des spécialistes des domaines de l'éclairage, de Smart Home et Building, de l'e-mobilité, de l'industrie, de l'efficience énergétique et du commerce numérique se tiennent également à votre disposition.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir au fil des pages.

Meilleures salutations

Severin Bolt
Category Manager Communication & Multimédia





1 Câble de données en cuivre — 9

Initiation à la pratique, classes de résistance au feu: utilisation des classes du CPR (règlement des produits de construction) — 10
Structure des fils et types de toronnage des Câble de données en cuivre — 11
Câble d'installation cuivre — 12
Câble de renvoi en cuivre — 28

2 Composants réseau CUC — 49

Systèmes de distribution et accessoires — 50
La gamme de modules RJ45 — 62
Le label de qualité pour la gamme de produits PoE (alimentation parmontée Ethernet) — 63
Vingt ans de cat. 6 — 64
Cat. 8.1 complète — 84
Single Pair Ethernet: premiers produits en vue — 86
Intégration vocale — 125
Systèmes de distribution et accessoires FO — 129
T+T/xDSL — 143

3 FTTx — 147

FTTH Fiber to the Home modèle de référence OFCOM (Office fédérale de la communication) — 148
Coffret abonné (BEP) — 149
Câble d'installation FO — 153
Systèmes à fibres optiques — 157
Câbles de renvoi FO — 158

3 FTTx — 147

Boîtes de raccordement et accessoires — 169
Le raccordement FitH avec la boîte/rallonge OTO (Optical Telecommunication Outlet) — 171
Outillage / test / nettoyage — 178

4 Composants actifs — 189

Commutateurs — 190
Les commutateurs industriels — 204
Convertisseur de médias — 207
Caméras réseau — 210
Routeurs/Points d'accès — 212
Powerline — 229

5 Multimédia — 297

Systèmes multimédias — 298
La boîte de raccordement Multimediaforte standard de R&M — 298
Armoires de distribution multimédias — 334
Distributeurs de champ ENC: distribution sécurisée, mise en réseau intelligente — 348

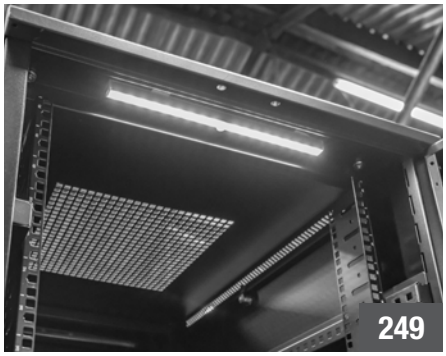
6 Alimentation sans coupure ASI — 235

Alimentation sans coupure — 236

7 Armoires de distribution de 19" — 249

Armoires, boîtiers et accessoires: normalisation — 250
Armoires au sol — 252

235


249

353

393

403

409

7 Armoires de distribution de 19" 249
Coffret mural 277
Réglettes de prises PDU 289

8 CATV/SAT 353
Câbles coaxiaux 354
Boîtes de raccordement radio/TV/données 356
Matériel de raccordement Radio/TV 361
Câbles de raccordement 369
Composants du réseau 375
Installations de réception satellite 379
SAT/R/TV 384

9 Appareils de mesure et de contrôle 393
Localisateurs de câbles 394
Instruments de mesure LAN 396
Instruments de mesure TV 402

10 Matériel de marquage et de fixation 403
Étiqueteuses 404
Systèmes de distribution par câbles 407

11 Généralités 409
Index Références 410
Index 458
Liste des abréviations 460
Commande par fax 465
Adresses de contact 466

Un concentré de puissance numérique: l'EM.App. Maintenant aussi pour la tablette.

À tester dès maintenant. Obtenez l'application sur votre appareil mobile: e-m.info/353

Le traitement des données numériques interconnectées offre de nombreuses nouvelles opportunités. Le smartphone a pour la première fois rendu possible cette nouvelle ère. Les appareils mobiles permettent aujourd'hui d'effectuer presque tous les processus commerciaux à tout moment et en tout lieu. Et de nouvelles possibilités d'application viennent s'ajouter sans cesse. La popularité croissante de l'EM.App souligne ce fait de façon saisissante.

De bout en bout
L'utilisation de l'EM.App est en constante progression: plus de 13 000 utilisateurs uniques utilisent l'application mois après mois, effectuent plus de 450 000 commandes (état 2021) et bien plus encore – avec une tendance en forte hausse. Le gain d'efficacité apporté par les appareils mobiles est énorme. L'EM.App est un centre de contrôle aux multiples fonctions.

Nouveau dans l'EM.App:
le contrôle des entrées sans paperasserie
Vous connaissez parfaitement la situation: la marchandise commandée est arrivée. Il faut maintenant vérifier rapidement si la commande est bien complète. Où est le bon de livraison? Et le crayon? Il est désormais possible d'effectuer cette opération de manière claire – sans papier ni crayon.

1. Ouvrir l'EM.App
2. Scanner le code EAN
3. Comparer les images sur le bon de commande avec le contenu de la livraison

Tout est sous contrôle: les fonctionnalités offertes par l'EM.App

Recherche
Recherche rapide avec «search as you type» (SAYT)

Combimodule AR
Vue en réalité augmentée d'éléments configurables directement sur place

Rappel de commande
Fonction d'alarme pour paniers non finalisés

Liste d'articles préférentiels
Déposer des articles dans des listes et les partager avec des collègues

Ruban à mesurer AR
Poser des câbles et déterminer la longueur de coupe directement dans la pièce

Catalogue hors ligne
Tous les catalogues synchronisés hors ligne et consultables

Scanner
Recherche et scannage de codes-barres et de bons de livraison

EM.Voice
Commande mains libres avec Siri et Google Assistant

Retours
Gestion simple des retours directement dans l'app

Multi-scanner AR
Représentation en réalité augmentée avec affichage intégré des stocks

Mode clients
Affichage facultatif des prix pour l'utilisateur final

Page FAQ
Accès à des aides spécialisées

Panier multiple
Nombre de paniers au choix (p. ex. panier par chantier)

Mes commandes
Aperçu simple de toutes les les commandes passées

Contrôle numérique des entrées
Contrôler les bons de livraison directement avec l'app

4. Cocher les contenus fournis
5. Signaler les contenus erronés
6. Terminé

Bien entendu, vous pouvez aussi consulter directement et à tout moment le bon de livraison en format PDF. Même après la livraison, nous mettons tout en œuvre pour que vous puissiez utiliser efficacement nos services (et fonctionnalités). Conformément à la devise: «Efficacité. Maîtrise.»

Les tablettes sont en plein essor
Nous observons que de plus en plus de monteurs électriciens utilisent des tablettes en déplacement. Avantage: un écran nettement plus grand. Dans notre enquête auprès des clients 2021, l'application pour tablettes figurait en bonne place sur la liste des souhaits, et les entretiens menés lors des visites de clients l'ont confirmé: les tablettes sont en plein essor.

Une raison suffisante pour que l'excellente EM.App soit disponible pour les tablettes. Elle est désormais à disposition depuis début 2022: l'EM.App – optimisée pour les tablettes iOS. La version Android est déjà en préparation et sera également lancée au cours du premier trimestre de cette année.

Elle peut faire tout ce que sa sœur peut faire pour le smartphone – mais en grand format. Elle offre une meilleure vue d'ensemble et un meilleur contrôle tout en conservant l'intégralité des fonctionnalités. Toutes vos activités dans l'EM.Webshop sont toujours entièrement synchronisées sur tous les terminaux.

Avantages de l'EM.App pour tablettes en un coup d'œil

- Traitement des commandes avec une efficacité maximale en déplacement, p. ex. paniers multiples, rappel de commande
- Utilisation très simple, p. ex. lors de la vérification des commandes au moyen d'un contrôle numérique des entrées
- Meilleures possibilités de présentation, p. ex. lors de l'entretien avec le client sur le chantier – avec le mode client ou le combimodule AR

Scannez et gagnez!

Les 10 premiers inscrits remportent un chargeur sans fil EM.

1.
Scannez code QR

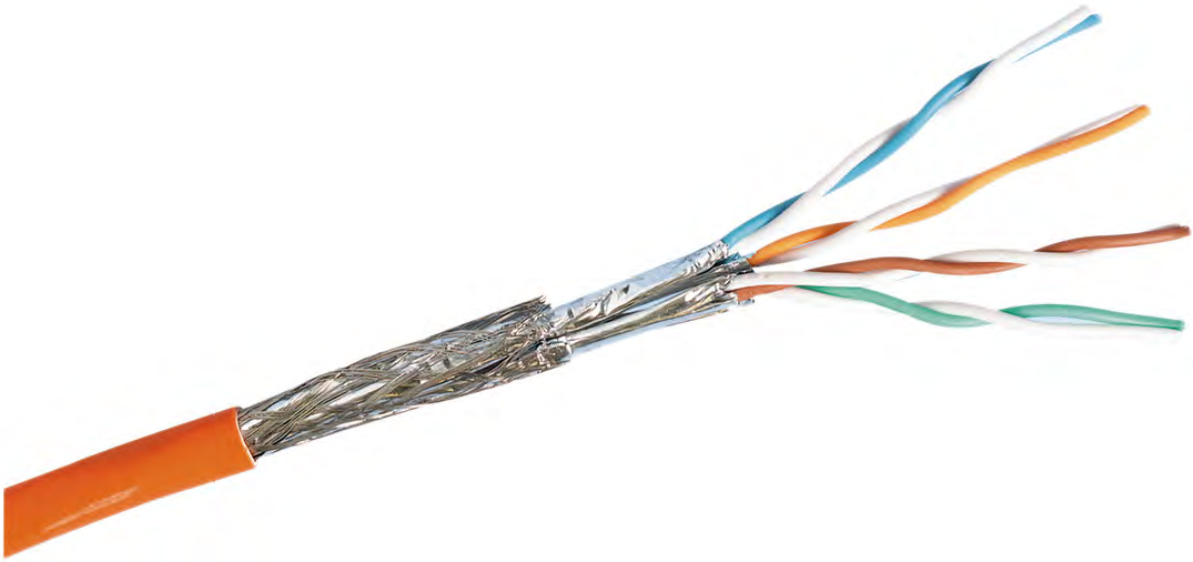
2.
Enregistrez vos coordonnées

3.
Gagner

Participez maintenant! Une fois que vous aurez effectué le scan, vous saurez de suite si vous faites partie des 10 premiers inscrits.

Note: Nous mettons en jeu 10 chargeurs sans fil EM. Les gagnants seront informés par courriel. Il est nécessaire de communiquer votre adresse courriel pour pouvoir participer au tirage au sort. La participation est facultative. La voie juridique est exclue. Un versement en espèces n'est pas possible. Les collaboratrices et collaborateurs d'Electro-Matériel SA sont exclus de cette action.

1 Câble de données en cuivre



Initiation à la pratique, classes de résistance au feu: utilisation des classes du CPR (règlement des produits de construction) **10**

Structure des fils et types de toronnage des Câble de données en cuivre **11**

Câble d'installation cuivre **12**
- Câble de données Dätwyler 12
- Câble de données R&M 15
- Câble de données GIGAMEDIA 19
- Câble de données Commscope NETCONNECT 22
- Câble de données Commscope SYSTIMAX 24
- Câble de données Draka 25
- Câble de données LANmark 26
- Câble de données Heiniger 27

Câble de renvoi en cuivre **28**
- Câble de renvoi Dätwyler 28
- Câble de renvoi R&M 30
- Câble de renvoi Cable-Tec 35
- Câble de renvoi GIGAMEDIA 39
- Câble de renvoi Digitus 42
- Câble de renvoi CECOFLEX 45
- Câble de renvoi Swisscom 47

Mise en œuvre pratique, classes de protection incendie: utilisation des classes CPR dans la pratique

Les codes relatifs aux classes incendie
Les planificateurs et les installateurs sont invités à se familiariser avec les codes des classes CPR. Ces codes indiquent la réaction au feu des différents câbles et permettent ainsi de comparer leurs propriétés en matière de protection incendie.

On distingue sept euroclasses, de A_{ca} à F_{ca}. Quatre classes concernent les câbles de données et de communication: $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca} et E_{ca}. Chacune de ces classes principales a ses propres critères en fonction du degré de dégagement thermique, de la propagation des flammes et de l'embrasement des câbles. Trois classes supplémentaires permettent une classification en fonction du dégagement de fumée (s1 à s3), de la formation de gouttelettes enflammées (d0 à d2) et de l'acidité des gaz (a1 à a3).

Euroclasses*	Niveau de protection incendie	Effets
A_{ca}	très élevé	
$B1_{ca}$	très élevé	
$B2_{ca}$	très élevé	en cas d'exposition aux flammes, pas de propagation continue de la flamme
C_{ca}	élevé	pas de propagation continue de la flamme, mais fort dégagement thermique
D_{ca}	moyen	réaction au feu comparable à celle du bois
E_{ca}	faible	une petite flamme peut mettre le feu au câble
F_{ca}	aucun	

Câble d'installation informatique cuivre et fibre avec la classification supplémentaire s – dégagement de fumée d – gouttelettes a – acidité voir tableau séparé	voies d'évacuation hôpitaux centres de soins tunnels serveurs bâtiments tertiaires traditionnels industrie administration bâtiments de faible hauteur faible densité d'occupation logements

* Propagation des flammes, dégagement thermique
Définition des classes incendie [1] et recommandations d'utilisation [2]
[1] en fonction des possibilités d'évacuation compte tenu du nombre de personnes présentes dans le bâtiment
[2] recommandation d'utilisation de R&M, au final la classe de protection incendie est prescrite par l'autorité chargée de la sécurité en cas d'incendie

Classification supplémentaire des câbles d'installation

Dégagement de fumée s (smoke)	
s1	faible dégagement de fumée
s2	dégagement de fumée moyen
s3	fort dégagement de fumée possible

Gouttelettes enflammées d (droplets)	
d0	pas de gouttelettes enflammées
d1	brèves goutelettes enflammées
d2	gouttelettes enflammées persistantes possibles

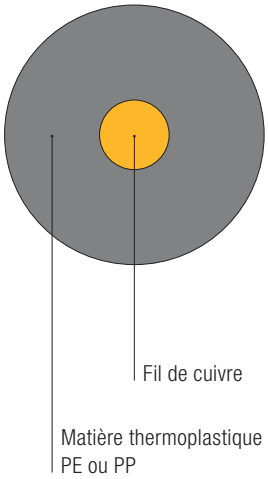
Acidité des gaz de combustion Corrosivité a (acid)	
a1	émission de gaz légèrement corrosifs
a2	émission de gaz moyennement corrosifs
a3	émission de gaz fortement corrosifs possible

Origine: R&M

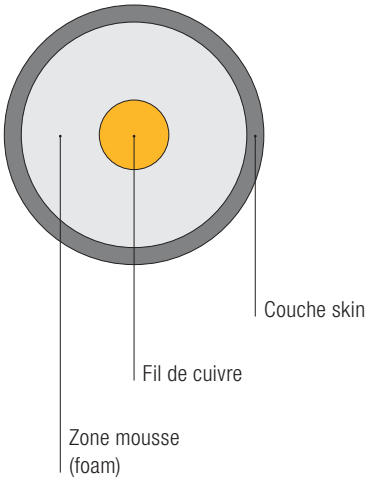
Structure des fils & types de câblage des câbles informatiques Dätwyler

Structure des fils de cuivre

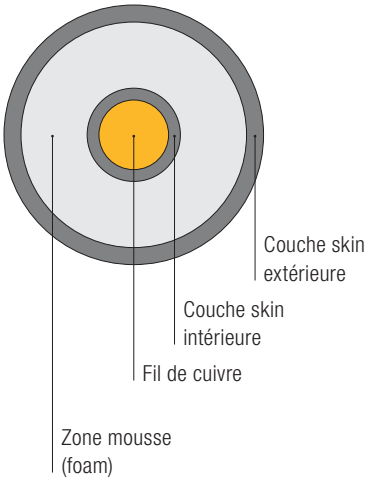
Fils en PE exclusivement



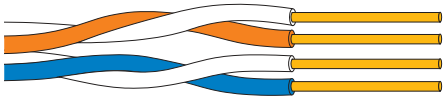
Fil FOAM avec couche skin (peau)



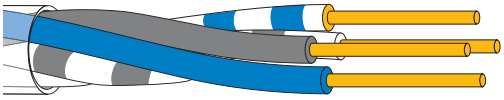
Mousse skin fil skin



Types de câblage des câbles informatiques Dätwyler



Fils torsadés par paire
Paire symétrique, anglais: TP(twisted pair)



Torons à quadruple torsade
Quartes

Élément de stabilisation breveté
La structure stable du toron est un aspect essentiel de la construction du câble. Les contraintes de stress lors de l'installation ne doivent pas être sous-estimées, elles peuvent avoir des effets négatifs sur les propriétés de transmission. Il existe diverses manières de remédier à cette situation.

Câble d'installation cuivre

Câble de données Dätwyler

Câble de données 5502 cat. 5e SF/UTP 4P

Câble de données Dätwyler CU 5502 4P SF/UTP, largeur de bande 100 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamé, classe D_{ca}

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102913108 B D181111		UV: 1 m	5E	Dca	76 %	paires	24	orange

Câble de données 6702 cat. 6 SF/UTP 4P

Câble de données Dätwyler CU 6702 4P SF/UTP, largeur de bande 250 MHz, blindage feuille Al, tresse en cuivre étamé, classe E_{ca}

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102614608 B D182943		UV: 1 m	6	Eca	68 %	paires	24	orange

Câble de données 7060 cat. 6A S/FTP 4P

Câble de données Dätwyler CU 7060 4P S/FTP, largeur de bande 500 MHz, blindage feuille Al, tresse en cuivre étamé

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102613208 B D182924		UV: 1 m	6A (IEC)	Dca	80 %	paires	23	orange
102623258 B D182924 C		UV: 1 m	6A (IEC)	Cca	80 %	paires	23	orange
102623218 B D182924 B		UV: 1 m	6A (IEC)	B2ca	80 %	paires	23	orange

Câble de données 7000 cat. 7 S/FTP 4P

Câble de données Dätwyler CU 7000 4P S/FTP, largeur de bande 600 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamé, classe D_{ca}, boîte PullQuick

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102621108 B D191991		UV: 305 m	7	Dca	81 %	paires	26	blanc

Câble de données Dätwyler

Câble de données 7002 cat. 7 S/FTP 4P

Câble de données S-FTP, blindage par paires par feuille alu-PETP, blindage général par tresse en cuivre étamé, excellentes caractéristiques électriques et mécaniques, pour la transmission de signaux vocaux, vidéo et informatiques digitaux et analogiques, tous les systèmes d'enfichage courants, diamètre extérieur env.: 7,4 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102617608 B D177388		UV: 1 m	7	Dca	81 %	paires	23	orange
102617608 B D177388/500		UV: 500 m	7	Dca	81 %	paires	23	orange
102617608 B D177388/1000		UV: 1000 m	7	Dca	81 %	paires	23	orange
102627638 B D177388 C		UV: 1 m	7	Cca	81 %	paires	23	orange
102627618 B D177388 B		UV: 1 m	7	B2ca	81 %	paires	23	orange

Câble de données 7002 cat. 7 S/FTP 4P PUR

Câble de données CU 7002 4P S/FTP, largeur de bande 600 MHz, blindage feuille Al, tresse en cuivre étamé, classe D_{ca}

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102623018 B D187689		UV: 1 m	7	Eca	81 %	paires	23	orange

Câble de données 7120 cat. 7A S/FTP 4P

Câble de données Dätwyler CU 7120 4P S/FTP, largeur de bande 1000 MHz, blindage feuille Al, tresse en cuivre étamé

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102623328 B D191466 C		UV: 1 m	7A (IEC)	Cca	76 %	paires	23	orange
102623228 B D191466 B		UV: 1 m	7A (IEC)	B2ca	76 %	paires	23	orange

Câble de données7150 cat. 7A S/FTP 4P

Câble de données Dätwyler CU 7150 Multimedia 4P S/FTP, largeur de bande 1000 MHz, blindage feuille Al, tresse en cuivre étamé

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102617616 B D182925		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	paires	22	orange
102617646 B D182925 C		UV: 1 m	7A (IEC)	Cca	80 %	paires	22	orange
102617626 B D182925 B		UV: 1 m	7A (IEC)	B2ca	80 %	paires	22	orange

Câble de données Dätwyler

Câble de données7702 cat. 7A S/FTP 4P

Câble de données S-FTP, blindage par paires par feuille alu-PETP, blindage général par tresse Cu étamé, excellentes caractéristiques électriques et mécaniques, pour la transmission de signaux vocaux, vidéo et informatiques digitaux et analogiques, compatible avec tous les systèmes d'enfichage courants, diamètre extérieur env.: 7,8 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102617908 B D177400		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	paires	22	orange
102617908 B D177400/500		UV: 500 m	7A (IEC)	Dca	76 %	paires	22	orange
102617908 B D177400/1000		UV: 1000 m	7A (IEC)	Dca	76 %	paires	22	orange
102617928 B D177400 C		UV: 1 m	7A (IEC)	Cca	76 %	paires	22	orange
102617928 B D177400 C/1000		UV: 1000 m	7A (IEC)	Cca	76 %	paires	22	orange
102617918 B D177400 B		UV: 1 m	7A (IEC)	B2ca	76 %	paires	26	orange

Câble de données7702 cat. 7 S/FTP Flex 4P

Câble de données Dätwyler CU 7702 4P flex S/FTP, largeur de bande 600 MHz, blindage feuille Al, tresse Cu étamé, fil de contact longitudinal Cu étamé

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102611808 B D182784		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	orange
102611708 B D181146		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	gris
102611728 B D181243		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	jaune
102611328 B D182773		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	rouge
102611528 B D182871		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	noir
102611428 B D182872		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	vert
102611228 B D182873		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	bleu
102622008 B D187688		UV: 1 m	7	Eca	78 %	paires	26	orange
102621008 B D188440		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	blanc
102621208 B D185655		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	78 %	paires	26	violet

Câble de données Dätwyler

Câble de données 8203 cat. 8.2 S/FTP 4P

Câble de données CU 8203 4P S/FTP, largeur de bande 2000 MHz, blindage feuille Al, tresse en cuivre étamé, classe D_{ca}

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	dimensions AWG	Coul.
102627848 B D192009 D		UV: 1 m	8	Dca	75 %	paires	23	orange

Outil à dénuder Abi 62

Outil à dénuder Abi 62, plastique orange, dispositif pour dénuder la gaine intermédiaire, pour les câbles de données Uninet 6602 4P et Uninet 6704 4P, longueur 110 mm

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre
983050249 U 8869/62		20 mm

Câble de données R&M

Câble de données cat. 5e U/UTP 4P Eca

Câble d'installation R&M U-UTP, classe D, largeur de bande 200 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771906 X R35291		UV: 305 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	5E	Eca	69 %	paires	gris
101771916 X R35292		UV: 305 m	LSZH	5E	Eca	69 %	paires	gris

Câble de données cat. 6 U/UTP 4P Eca

Câble d'installation R&M U-UTP, classe E, LSZH, largeur de bande 450 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771914 X R35057		UV: 500 m	LSZH	6	Eca	67 %	paires	gris
102606105 X R305283		UV: 1000 m	LSZH	6	Eca	67 %	paires	gris

Câble de données R&M

Câble de données cat. 6 U/UTP 4P Dca

Câble de données R&M, cat. 6 U/UTP 4P AWG23 450 MHz, Dca, 500 m, gris

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771913 X R842468/500		UV: 1 m	LSZH	6	Dca	69 %	paires	gris

Câble de données cat. 6A U/UTP 4P Dca

Câble d'installation R&M, Real10, U/UTP, 650 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771928 X R804269		UV: 500 m	autre	6A (IEC)	Dca	76 %	paires	gris

Câble de données cat. 6A U/UTP 4P Cca

Câble d'installation R&M C6A-U/UTP-4P-2 Cca AWG23-650 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771865 X R854448		UV: 500 m	LSZH	6A (IEC)	Cca	66 %	paires	gris

Câble de données cat. 7 S/FTP 4P Dca gris

Câble d'installation R&M S-FTP, classe F Real light 10, blindage feuille d'aluminium, tresse en cuivre étamé, gaine LSZH gris, largeur de bande 1000 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102606205 X R35257		UV: 500 m	LSZH	7	Dca	75 %	paires	gris
102606215 X R303013		UV: 1000 m	LSZH	7	Dca	75 %	paires	gris

Câble de données R&M

Câble de donnée scat. 7 S/FTP 4P Dca

Câble de données R&M, cat. 7 S/FTP 4P AWG23 1000 MHz, Dca, 500 m

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771946 X R826304/500		UV: 500 m	LSFRZH	7	Dca	76 %	paires	orange
101771954 X R312595		UV: 1 m	LSFRZH	7	Dca	75 %	paires	orange
101771923 X R309092		UV: 1000 m	LSFRZH	7	Dca	76 %	à quatre	gris
101771924 X R35060		UV: 500 m	LSFRZH	7	Dca	75 %	paires	gris

Câble de données cat. 7 S/FTP 4P Cca

Câble d'installation R&M freenet advanced S/FTP, largeur de bande 1000 MHz, classe de réaction au feu Cca

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771944 X R833686		UV: 1000 m	LSFRZH	7	Cca	80 %	à quatre	orange
101771845 X R854477		UV: 1000 m	LSFRZH	7	Cca	76 %	paires	gris

Câble de données cat. 7A S/FTP 4P Dca

Câble d'installation R&M S-FTP, classe F Real 10, blindage feuille d'aluminium, tresse en cuivre étamé, gaine LSFRZH, largeur de bande 1300 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101772935 X R312594		UV: 1 m	LSZH	7A (IEC)	Dca	75 %	paires	orange
101772935 X R312594/1000		UV: 1000 m	autre	7A (IEC)	Dca	76 %	paires	orange
101771927 X R508270		UV: 1000 m	autre	7A (IEC)	Dca	66 %	paires	orange
101771989 X R826303/500		UV: 500 m	LSFRZH	7A (IEC)	Dca	76 %	paires	orange
101771998 X R809803		UV: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Dca	77 %	paires	orange
101771835 X R855325		UV: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Dca	76 %	paires	gris

Câble de données R&M

Câble de données cat. 7A S/FTP 4P Cca

Câble d'installation R&M freenet advanced PRO S/FTP, largeur de bande 1300 MHz, classe de réaction au feu Cca

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101772945 X R833684		UV: 1 m	LSFRZH	7A (IEC)	Cca	78 %	paires	orange
101773005 X R845862		UV: 1 m	autre	7A (IEC)	Cca	78 %	paires	orange
101771937 X R833683		UV: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	paires	orange
101771815 X R855326		UV: 1000 m	LSFRZH	7A (IEC)	Cca	76 %	paires	gris

Câble multimédia structuré U/UTP 4P Eca

Câble d'installation R&M U-UTP, non blindé, classe EA, PL 60 m, gaine LSZH, WARP, pas de protection du câble, 305 m

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771965 X R814600		UV: 305 m	LSZH	6A (IEC)	Eca	66 %	paires	blanc
101771975 X R814601		UV: 305 m	LSZH	6	Eca	70 %	paires	blanc
101771875 X R823869		UV: 500 m	LSZH	5	Eca	70 %	paires	blanc
101771995 X R809798		UV: 305 m	LSZH	5E	Eca	68 %	paires	blanc

Câble multimédia structuré S/FTP 4P Dca

Câble d'installation R&M S/FTP, blindé, classe EA, PL 60 m, gaine LSZH, pas de protection du câble, 305 m

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101771985 X R814602		UV: 305 m	LSZH	6A (IEC)	Dca	76 %	paires	blanc

Câble de données R&M

Outil à dénuder

Outil à dénuder R&M, pour câble PiMF, en plastique, noir/rouge, 205 × 99 × 22 mm

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre
983058039 X R804325		4,5 - 10 mm

Câble de données GIGAMEDIA

Câble de données cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Eca

Câble de données U-UTP, gaine de câble PVC gris, avec élément central en forme de croix, augmente les valeurs des données et permet une pression et une force de traction plus élevées, convient à la transmission vocale, vidéo et informatique jusqu'à 250 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
993606305 B C1598/305 C6		UV: 305 m	6	Eca	67 %	paires	blanc

Câble de données cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Dca

Câble de données U-UTP, toronné par paires, l'élément central en forme de croix augmente les valeurs des données et permet une pression et une force de traction plus élevées

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1601/100 C6HF		UV: 100 m	6	Dca	67 %	paires	blanc

Câble de données cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24 Dca

Les câbles de type GIGAMEDIA CAT6 sont des câbles de données pour des applications nécessitant une bande de fréquence de 250 MHz. Ces câbles permettent de surpasser les spécifications des différentes normes de la classe E. Unité d'emballage: 500 m (enrouleur). Est conforme aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), gamme de fréquences: de 0 à 250 MHz, impédance caractéristique: 100 Ω, gaine: LSOH, NVP: 67%, conducteur en cuivre 24 AWG

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1603/1 C6		UV: 1 m	6	Dca	67 %	paires	blanc

Suite du tableau à la page suivante

Câble de données GIGAMEDIA

Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1603/305 C6		UV: 305 m	6	Dca	67 %	paires	blanc
B C1603/500 C6		UV: 500 m	6	Dca	67 %	paires	blanc
B C1609/305 C6		UV: 305 m	6	Dca	67 %	paires	jaune

Câble de données cat. 6 U/UTP 4x2xAWG23 Cca

Câble cat. 6 U/UTP pour limiter la propagation du feu ainsi que pour être conforme aux directives de l'UE 305/2011 pour les produits de construction et à la norme EN 50575, certifié Cca s1a, d1, a1

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1607/500 C6		UV: 500 m	6	Cca	67 %	paires	jaune
B C1607/305 C6		UV: 305 m	6	Cca	67 %	paires	jaune

Câble de données cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca

Câble CAT 6 4 paires AWG24 F/UTP LSOH Dca, bleu (bobine de 100 m de câble)

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1604/100 C6		UV: 100 m	6	Dca	67 %	paires	bleu

Câble de données cat. 6 F/UTP 4x2xAWG24 Dca

Câble de données F-UTP, toronné par paires, blindage général par feuille alu-PETP, fil suiveur étamé, élément central en forme de croix augmentant les valeurs des données et permettant une pression et une force de traction plus élevées

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1599/1 C6HF		UV: 1 m	6	Dca	67 %	paires	bleu
B C1599/300 C6HF		UV: 305 m	6	Dca	67 %	paires	bleu
B C1599/500 C6HF		UV: 500 m	6	Dca	67 %	paires	bleu
B C1599/1000 C6HF		UV: 1000 m	6	Dca	67 %	paires	bleu

Câble de données GIGAMEDIA

Câble de données cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Cca

Câble cat. 6A U/FTP limitant la propagation du feu et conforme aux dernières exigences des normes européennes et internationales IEC 60332-3

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1607/500 C6A		UV: 500 m	6A (TIA)	Cca	82 %	paires	jaune

Câble de données cat. 6A U/FTP 4x2xAWG23 Dca

Câble de données U-FTP, gaine du câble LS0H gris, blindage par paires par feuille alu-PETP, adapté à la transmission de données jusqu'à 250 MHz, diamètre extérieur env.: 7.8 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1599/500 C6AHF		UV: 500 m	6A (TIA)	Dca	74 %	paires	blanc
B C1607/305 C6A		UV: 305 m	6A (TIA)	Dca	74 %	paires	blanc

Câble de données cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Dca

Ce câble se caractérise par un blindage général et est blindé par paires afin d'optimiser la performance de paradiaphonie (NEXT). Sa performance est désormais testée jusqu'à 550 MHz afin de garantir la largeur de bande optimale. Emballage: rouleau de 500 m, conformément aux normes: ISO/IEC 11801 Ed.2.2, EN 50173-1, EN 50173-2 et EN 50173-5, ISO/IEC 24764, IEC 61156-5: édition 2.0 2009-02, ANSI/TIA-568-C.2, diamètre de l'isolation: 1,32 mm, impédance caractéristique: 100 Ω, blindage aluminium/polyester par paires et fil de passage - F/FTP, tenue au feu: EN 50575, EN 50399, EN 60332-1-2, gaine LSOH, NVP: 82%, AWG23

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1605/1 C6A		UV: 1 m	6A (TIA)	Dca	74 %	paires	blanc
B C1605/500 C6A		UV: 500 m	6A (TIA)	Dca	74 %	paires	blanc

Câble de données cat. 6A F/FTP 4x2xAWG23 Cca

Câble cat. 6A F/FTP limitant la propagation du feu et conforme aux dernières exigences des normes européennes et internationales IEC 60332-3

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1608/500 C6A		UV: 500 m	6A (TIA)	Cca	82 %	paires	jaune

Câble de données GIGAMEDIA

Câble de données cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23 Dca

Ces câbles sont blindés par paires afin d'optimiser la performance de paradiaphonie (NEXT) et disposent d'un blindage général par un blindage tressé. Combinés avec les connecteurs à fiche du type GIGAMEDIA CAT6A, le blindage par paires et le blindage tressé général permettent d'optimiser la résistance aux interférences électromagnétiques. Unité d'emballage: enrouleur de 1000 m, conforme aux normes suivantes: EN50288-4-1, EN50173-1, ISO/IEC11801, IEC 61156-5, gamme de fréquences: de 0 à 900 MHz, impédance caractéristique: (1-100) MHz (100 ± 5) Ω, (100 - 250) MHz (100 ± 10) Ω, (250 - 600) MHz (100 ± 15) Ω, NVP: 79%, conducteur en cuivre 23 AWG

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
B C1606/1 C7		UV: 1 m	7	Dca	75 %	paires	orange
B C1599/500 C7SHF		UV: 500 m	7	Dca	79 %	paires	orange
B C1606/1000 C7		UV: 1000 m	7	Dca	79 %	paires	orange

Câble de données Commscope NETCONNECT

Câble de données cat. 5e U/UTP 4x2xAWG24

Câble d'installation TE Connectivity U-UTP classe D, largeur de bande 100 MHz, boîte

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102953408 X A0-0057535-2		UV: 305 m	5E	Eca	68 %	paires	blanc

Câble de données cat. 6 U/UTP 4x2xAWG24

Câble U/UTP de catégorie 6, faible émission de fumée, sans halogène, gaine blanc, 4 paires, boîte contenant 305 m de câble

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
X A 2316552-1		UV: 305 m	6	Dca	69 %	paires	blanc
X 884032354/16		UV: 500 m	6	Dca	69 %	paires	blanc

Câble de données Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Câble de données cat. 7 S/FTP 4x2xAWG23

Câble de données S-FTP, blindage par paires au moyen d'une feuille en aluminium plastifiée, blindage général par tresse en cuivre étamé, vérifié quant à 10 Gb/s, testé jusqu'à 1000 MHz, diamètre extérieur env.: 7,3 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102953108 X A0-0057893-1		UV: 1 m	7	Dca	80 %	paires	blanc
X 884045438/32		UV: 1 m	7	Cca	80 %	paires	blanc

Câble de données cat. 7 F/FTP 4x2xAWG23

CommScope NETCONNECT cat. 7 F/FTP Câble d'installation selon EN 50173-1, EN 50288-4-1, ISO/IEC 11801-1. Les spécifications NETCONNECT garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe EA/6A. Convient à POE type 4, diamètre extérieur env.: 7,4 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102954208 X A0-1711163-1		UV: 500 m	7	Dca	68 %	paires	blanc

Câble de données cat. 7A S/FTP 4x2xAWG22

Câble de données S-FTP, blindage par paires au moyen d'une feuille en aluminium plastifiée, blindage général par tresse en cuivre étamé, pour des applications à large bande telles que CATV et multimédia, testé jusqu'à 1500 MHz, vérifié quant à 10 Gb/s, diamètre extérieur env.: 7,8 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102606128 X A0-1499101-1		UV: 1 m	7A (IEC)	Dca	80 %	paires	blanc
X 884015038/32		UV: 1 m	7A (IEC)	Cca	80 %	paires	blanc

Câble de données cat. 7A S/FTP 4x2xAWG23

Câble de données S-FTP, blindage par paires au moyen d'une feuille en aluminium plastifiée, blindage général par tresse en cuivre étamé, pour des applications à large bande telles que CATV et multimédia, vérifiés quant à 10 Gb/s et testés jusqu'à 1200 MHz, diamètre extérieur env.: 7,5 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102603018 X A0-1711910-1		UV: 1 m	7A (TIA)	Dca	80 %	paires	blanc
X 884023938/32		UV: 1 m	7A (TIA)	Cca	80 %	paires	blanc

Câble de données Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE

Câble de données PowerSUM UTP 3061, boîte de 305 m

PowerSUM, cat.5e, câble selon EN 50173-1 ISO/IEC 1 1801 et ANSI/TIA 568C, solution Ethernet Gigabit. Les spécifications PowerSUM garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe D/5e. Certifié et contrôlé câble ETL. Diamètre extérieur env.: 5,2 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
191790029 B 1581 H		UV: 305 m	5E	Dca	69 %	paires	blanc

Câble de données GigaSPEED UTP 3071

GigaSPEED XL, cat. 6, câble selon EN 50173-1, ISO/IEC 11801 et ANSI/TIA 568C. Gigabit Ethernet, solution POE+. Les spécifications garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe E/6. Câble ETL certifié et contrôlé. Diamètre extérieur env.: 5,9 mm, sans halogène

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.	nombre de conducteurs
X 760240201		UV: 1 m	6	Cca	70 %	paires	blanc	8
191790109 B 1585 H		UV: 305 m	6	Dca	69 %	paires	blanc	8

Câble de données GigaSPEED UTP 3091

GigaSPEED X10D UTP, cat. 6A, câble selon EN 50173-1, ISO/IEC 11801 et ANSI/TIA 568C. 10 Gigabit Ethernet, solution POE+. Les spécifications garantissent des performances des canaux dépassant le standard de la classe EA/6A avec des longueurs garanties de 3–100 m et jusqu'à 4 connecteurs à fiches. Câble ETL certifié et contrôlé, diamètre extérieur env.: 7,2 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
X 760239626		UV: 1 m	6A (TIA)	Cca	66 %	paires	blanc
B 1587 H		UV: 305 m	6A (IEC)	Dca	65 %	paires	blanc

Câble de données Draka

Câble d'installation cat. 6 UTP 4P LSOH

Câble d'installation Elbro Prysmian Draka UC400, U/UTP, AWG23/1, cat. 6, classe E, jusqu'à 400 MHz, gaine LS0H, bleu RAL 5012, classe de réaction au feu Eca

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101742181 B K224483		UV: 1 m	6	Eca	67 %	paires	bleu
101742182 B K224484/500		UV: 500 m	6	Eca	67 %	à quatre	bleu

Câble d'installation Draka cat. 6A U/FTP 4P LSOH

Câble d'installation Elbro Prysmian Draka UC500, U/FTP, largeur de bande 500 MHz, gaine LSOH, classe de réaction au feu Dca -s2/d2/a1

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101772049 B K224013/500		UV: 500 m	6A (IEC)	Dca	79 %	paires	bleu
101772059 B K224014		UV: 1 m	6A (IEC)	Dca	79 %	paires	bleu

Câble d'installation Draka cat. 7 S/FTP 4P LSHF 60 m

Câble d'installation Elbro Prysmian Draka UC^{HOME} S/FTP, largeur de bande 600 MHz, gaine LSHF, 350 m, résistance de boucle ≤ 280 Ω/km, résistance d'isolation 500 V ≥ 5000 MΩ *km, capacité à 800 Hz nom. 44 nF/km, déséquilibre de capacité (paire/terre) ≤ 1600 pF/km, impédance caractéristique moyenne 100 MHz 100 ± 5 Ω, vitesse de propagation relative env. 76%, atténuation de couplage 85 dB type 1, charge thermique 282 MJ/km et 0,08 kWh/m, numéro de Cu 21 kg/km, force de traction 100 N

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101773019 X STP-10 445-3		UV: 305 m	7	Dca	76 %	paires	blanc

Câble d'installation Draka cat. 7 S-FTP 4P LSOH

Câble d'installation Elbro Prysmian Draka Silverline Premium 1200, S/FTP, classe E, largeur de bande 1200 MHz, gaine LSOH, classe de réaction au feu Eca

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101741108 B K123913		UV: 1 m	7	Eca	75 %	paires	gris
101741118 B K122966/500		UV: 500 m	7	Eca	75 %	paires	gris

Câble de données Draka

Câble d'installation Draka UC900 cat. 7

Câble d'installation Prysmian Draka UC900, S/FTP, classe E, jusqu'à 1000 MHz, RAL 2003

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102613708 X STP-10 515-10-C		UV: 1000 m	7	Cca	79 %	paires	orange
102613808 X STP-10 515-10-D		UV: 1000 m	7	Dca	79 %	paires	orange

Câble d'installation Draka UC1500 cat. 7A

Câble d'installation Prysmian Draka UC1500, S/FTP, classe EA, jusqu'à 1500 MHz, RAL 2003, classe de réaction au feu Dca -s2/d1/a1 ou Cca -s1/d1/a1

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102613408 X STP-10 495-10-C		UV: 1000 m	7A (IEC)	Cca	79 %	paires	orange
102613508 X STP-10 495-10-D		UV: 1000 m	7A (IEC)	Dca	79 %	paires	orange

Câble de données LANmark

Câble d'installation LANmark cat. 5e 305 m

Câble d'installation Nexans LANmark-5, U/UTP, AWG24/1, cat. 5e, classe D, jusqu'à 155 MHz, gaine LS0H, classe de réaction au feu Eca, boîte de 305 m

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101742341 B K226348		UV: 305 m	5E	Eca	67 %	paires	orange

Câble de données cat. 6 U-UTP 4P

Câble d'installation Nexans LANmark-6, U/UTP, AWG23/1, cat. 6, classe E, jusqu'à 350 MHz, gaine LS0H, classe de réaction au feu Eca

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102603601 B K223499/500		UV: 500 m	6	Eca	68 %	paires	orange

Câble d'installation LANmark cat. 7

Câble d'installation Nexans LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, cat. 7, classe F, jusqu'à 1000 MHz, gaine LS0H, classe de réaction au feu C_{ca} -s1/d1/a1

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102613703 B K226361		UV: 1000 m	7	Cca	82 %	paires	orange

Câble de données LANmark

Câble d'installation Nexans LANmark-7, cat. 7, orange, 1000 m, Dca

Câble d'installation Nexans LANmark-7, S/FTP, AWG23/1, cat. 7, classe F, jusqu'à 1000 MHz, gaine LS0H, classe de réaction au feu Eca

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
102603703 B K223263		1 m	7	Dca	80 %	paires	orange

Câble de données Heiniger

Câble de données H-Line-450 4P UTP cat. 6 Dca

Câble de données H-LINE, 450 MHz, gaine LSZH, classe de réaction au feu Dca

E-No N° EM	Code-barres	Description	sans halogène EN 60754-1/4	classe de feu	nombre de conducteurs	élément toronnage	Coul.	Ø conducteur
102615008 B H6011313/305		UV: 305 m	Oui	Dca	8	paires	gris	0,54 mm

Câble de renvoi en cuivre

Câble de renvoi Dätwyler

Câble de renvoi cat. 5e PVC

Câble de renvoi RJ45 Dätwyler, gaine PVC

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101330099 X D6602/0,5 GR		5E	26	Non	gris	0,5 m
101330109 X D6602/1 GR		5E	26	Non	gris	1 m
101330119 X D6602/1,5 GR		5E	26	Non	gris	1,5 m
101330129 X D6602/2 GR		5E	26	Non	gris	2 m
101330429 X D6602/2,5 GR		5E	26	Non	gris	2,5 m
101330139 X D6602/3 GR		5E	26	Non	gris	3 m
101330209 X D6602/4 GR		5E	26	Non	gris	4 m
101330149 X D6602/5 GR		5E	26	Non	gris	5 m
101330459 X D6602/7,5 GR		5E	26	Non	gris	7,5 m
101330169 X D6602/10 GR		5E	26	Non	gris	10 m
101330239 X D6602/12,5 GR		5E	26	Non	gris	12,5 m
101330179 X D6602/15 GR		5E	26	Non	gris	15 m
101330189 X D6602/20 GR		5E	26	Non	gris	20 m
101330249 X D6602/25 GR		5E	26	Non	gris	25 m
101330259 X D6602/30 GR		5E	26	Non	gris	30 m
101330279 X D6602/40 GR		5E	26	Non	gris	40 m
101330299 X D6602/50 GR		5E	26	Non	gris	50 m

Câble de renvoi Dätwyler

Câble de renvoi cat. 6A LSOH

Câble de renvoi RJ45 Dätwyler

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101340109 X D6607/0,5 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	0,5 m
101340119 X D6607/1 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	1 m
101340129 X D6607/1,5 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	1,5 m
101340139 X D6607/2 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	2 m
101340149 X D6607/2,5 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	2,5 m
101340159 X D6607/3 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	3 m
101340169 X D6607/4GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	4 m
101340179 X D6607/5 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	5 m
101340189 X D6607/7,5 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	7,5 m
101340199 X D6607/10 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	10 m
101340209 X D6607/12,5 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	12,5 m
101340219 X D6607/15 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	15 m
101340229 X D6607/20 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	20 m
101340239 X D6607/25 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	25 m
101340249 X D6607/30 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	30 m
101340259 X D6607/40 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	40 m
101340269 X D6607/50 GR		6A (IEC)	26	Oui	gris	50 m

Câble de renvoi R&M

Câble de renvoi cat. 5e U/UTP cl. D

Câble de renvoi RJ45 R&M (100 MHz classe D), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, PVC

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101336105 X R305015		5E	26	Non	gris	1 m
101336205 X R305019		5E	26	Non	gris	1,5 m
101336305 X R305020		5E	26	Non	gris	2 m

Câble de renvoi cat. 5e SF/UTP LSFRZH cl. D

Câble de renvoi RJ45 R&M (100 MHz classe D), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, blindage des deux côtés

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101347005 X R305039		5E	26	Oui	gris	0,5 m
101347105 X R305040		5E	26	Oui	gris	1 m
101347205 X R305041		5E	26	Oui	gris	1,5 m
101347305 X R305042		5E	26	Oui	gris	2 m

Câble de renvoi R&M

Câble de renvoi cat. 6 U/UTP LSZH cl. E

Câble de renvoi RJ45 R&M (250 MHz classe E), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, 4×2×0,18 mm²

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101347095 X R302309		6	26	Oui	gris	0,5 m
101347405 X R302310		6	26	Oui	gris	1 m
101347415 X R302311		6	26	Oui	gris	1,5 m
101347425 X R302312		6	26	Oui	gris	2 m
101347435 X R302313		6	26	Oui	gris	3 m
101347445 X R302314		6	26	Oui	gris	5 m
101347455 X R302315		6	26	Oui	gris	7,5 m
101347465 X R302316		6	26	Oui	gris	10 m

Câble de renvoi cat. 6 S/FTP LSFRZH cl. E

Câble de renvoi RJ45 R&M (250 MHz classe E), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, blindage des deux côtés, 4×2×0,14 mm²

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101349095 X R302331		6	26	Oui	gris	0,5 m
101349405 X R302332		6	26	Oui	gris	1 m
101349415 X R302333		6	26	Oui	gris	1,5 m
101349425 X R302334		6	26	Oui	gris	2 m
101349435 X R302335		6	26	Oui	gris	3 m
101349445 X R302336		6	26	Oui	gris	5 m
101349455 X R302337		6	26	Oui	gris	7,5 m
101349465 X R302338		6	26	Oui	gris	10 m

Câble de renvoi R&M

Câble de renvoi cat. 6A U/UTP LSFRZH cl. EA

Câble de renvoi RJ45 R&M (500 MHz classe EA), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, 4×2×0,14 mm²

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101376205 X R509869		6A (IEC)	27	Oui	gris	0,5 m
101376215 X R509870		6A (IEC)	27	Oui	gris	1 m
101376225 X R509871		6A (IEC)	27	Oui	gris	1,5 m
101376235 X R509872		6A (IEC)	27	Oui	gris	2 m
101376245 X R509873		6A (IEC)	27	Oui	gris	3 m
101376255 X R509874		6A (IEC)	27	Oui	gris	5 m
101376265 X R509875		6A (IEC)	27	Oui	gris	7,5 m
101376275 X R509876		6A (IEC)	27	Oui	gris	10 m

Câble de renvoi cat. 6A S/FTP LSFRZH cl. EA

Câble de renvoi RJ45 R&M (500 MHz classe EA), fil du conducteur cuivre nu, toronné par paires, 4×2×0,14 mm², blindage des deux côtés

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101376005 X R509857		6A (IEC)	26	Oui	gris	0,5 m
101376015 X R509858		6A (IEC)	26	Oui	gris	1 m
101376025 X R509860		6A (IEC)	26	Oui	gris	1,5 m
101376035 X R509861		6A (IEC)	26	Oui	gris	2 m
101376045 X R509862		6A (IEC)	26	Oui	gris	3 m
101376055 X R509863		6A (IEC)	26	Oui	gris	5 m
101376065 X R509864		6A (IEC)	26	Oui	gris	7,5 m
101376075 X R509865		6A (IEC)	26	Oui	gris	10 m

Câble de renvoi R&M

Codage couleur pour câble de renvoi R&M

Clip de couleur pour la douille anti-coude pour le câble de renvoi R&M

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
977901105 X R302342		anthracite
977901125 X R302343		bleu
977901185 X R302344		
977901155 X R302345		jaune
977901175 X R302347		gris
977901145 X R302348		vert
977901165 X R302349		rouge
977901135 X R302420		violet

Codage couleur EasyLatch pour le câble de renvoi R&M

Douille anti-coude R&M

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
977901605 X R317100		anthracite
977901615 X R317094		bleu
977901635 X R317093		violet
977901645 X R317098		vert
977901655 X R317096		jaune
977901665 X R317099		rouge
977901675 X R317097		gris
977901685 X R317095		brun

Câble de renvoi R&M

Safe Clip

Safe Clip R&M, pour câble de renvoi, compatible avec Plug Guard

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966920005 X R304807		rouge

Patch Guard

Patch Guard R&M, compatible avec le câble de renvoi R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
977966065 X R313814		Patch Guard	Protection anti-débranchement

Clé pour Patch Guard

Clé R&M pour Patch Guard

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
977967065 X R313815		Clé Patch Guard	Clé pour la protection anti-débranchement

Câble de renvoi Cable-Tec

Câble de renvoi RJ45 S/FTP 5502 PVC cat. 5e gris

Câble de renvoi informatique PrimeLine cat. 5e blindé, RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK CU, câble 5502 flex 4P, S/FTP, 300 MHz, gris EIA/TIA 568 A/B, FR / PVC

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X CTK55PV70/0,5		5E	26	Non	gris	0,5 m
X CTK55PV70/1		5E	26	Non	gris	1 m
X CTK55PV70/1,5		5E	26	Non	gris	1,5 m
X CTK55PV70/2		5E	26	Non	gris	2 m
X CTK55PV70/2,5		5E	26	Non	gris	2,5 m
X CTK55PV70/3		5E	26	Non	gris	3 m
X CTK55PV70/4		5E	26	Non	gris	4 m
X CTK55PV70/5		5E	26	Non	gris	5 m
X CTK55PV70/6		5E	26	Non	gris	6 m
X CTK55PV70/7		5E	26	Non	gris	7 m
X CTK55PV71/10		5E	26	Non	gris	10 m
X CTK55PV71/15		5E	26	Non	gris	15 m
X CTK55PV72/20		5E	26	Non	gris	20 m

Câble de renvoi Cable-Tec

Câble de renvoi RJ45 S/FTP HF 7702 cat. 6 gris

Câble de renvoi informatique PrimeLine cat. 6 blindé, RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK CU, câble 7702 flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, gris EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (sans halogène)

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X CTK77HF70/0,5		6	26	Oui	gris	0,5 m
X CTK77HF70/1		6	26	Oui	gris	1 m
X CTK77HF70/1,5		6	26	Oui	gris	1,5 m
X CTK77HF70/2		6	26	Oui	gris	2 m
X CTK77HF70/3		6	26	Oui	gris	3 m
X CTK77HF70/4		6	26	Oui	gris	4 m
X CTK77HF70/5		6	26	Oui	gris	5 m
X CTK77HF70/7		6	26	Oui	gris	7 m
X CTK77HF71/10		6	26	Oui	gris	10 m
X CTK77HF71/15		6	26	Oui	gris	15 m
X CTK77HF72/20		6	26	Oui	gris	20 m

Câble de renvoi RJ45 STP HF Slim Flex cat. 6A gris

Câble de renvoi et de raccordement AWG32 de 4 mm d'épaisseur, blindé par paires avec une feuille alu PETP, blindage général inclus, fiches blindées RJ45 avec douille anti-coude enfichée étroite

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X SLIMK6A70/0,25		6A (IEC)	32	Oui	gris	0,25 m
X SLIMK6A70/0,5		6A (IEC)	32	Oui	gris	0,5 m
X SLIMK6A70/1,0		6A (IEC)	32	Oui	gris	1 m
X SLIMK6A70/2,0		6A (IEC)	32	Oui	gris	2 m
X SLIMK6A70/3,0		6A (IEC)	32	Oui	gris	3 m
X SLIMK6A70/5,0		6A (IEC)	32	Oui	gris	5 m
X SLIMK6A70/7,5		6A (IEC)	32	Oui	gris	7,5 m

Câble de renvoi Cable-Tec

Câble de renvoi RJ45 STP HF Slim Flex cat. 6A jaune / vert

Câble de renvoi et de raccordement AWG32 de 4 mm d'épaisseur, blindé par paires avec une feuille alu PETP, blindage général inclus, fiches blindées RJ45 avec douille anti-coude enfichée étroite Câbles Slimpatch également disponibles dans les couleurs suivantes: noir, bleu, rouge, orange, violet et blanc.

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X SLIMK6A70/1,0 J		6A (IEC)	32	Oui	jaune	1 m
X SLIMK6A70/2,0 J		6A (IEC)	32	Oui	jaune	2 m
X SLIMK6A70/3,0 J		6A (IEC)	32	Oui	jaune	3 m
X SLIMK6A70/5,0 J		6A (IEC)	32	Oui	jaune	5 m
X SLIMK6A70/7,5 J		6A (IEC)	32	Oui	jaune	7,5 m
X SLIMK6A70/1,0 V		6A (IEC)	32	Oui	vert	1 m
X SLIMK6A70/2,0 V		6A (IEC)	32	Oui	vert	2 m
X SLIMK6A70/3,0 V		6A (IEC)	32	Oui	vert	3 m
X SLIMK6A70/5,0 V		6A (IEC)	32	Oui	vert	5 m
X SLIMK6A70/7,5 V		6A (IEC)	32	Oui	vert	7,5 m

Câble de renvoi Cable-Tec

Câble de renvoi RJ45 S/FTP HF Superflex cat. 6 gris

Câble de renvoi informatique en cuivre Super Flex cat. 6, blindé, RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK, Superflex 4P, S/FTP, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (sans halogène), avec douille anti-coude enfichée

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X CTKSF670/0,25		6	26	Oui	gris	0,25 m
X CTKSF670/0,5		6	26	Oui	gris	0,5 m
X CTKSF670/1,0		6	26	Oui	gris	1 m
X CTKSF670/2,0		6	26	Oui	gris	2 m
X CTKSF670/3,0		6	26	Oui	gris	3 m
X CTKSF670/4,0		6	26	Oui	gris	4 m
X CTKSF670/5,0		6	26	Oui	gris	5 m
X CTKSF671/10		6	26	Oui	gris	10 m
X CTKSF672/20		6	26	Oui	gris	20 m
X CTKSF673/30		6	26	Oui	gris	30 m

Câble de renvoi Cable-Tec

Câble de renvoi RJ45 S/FTP HF Superflex cat. 6A gris

Câble de renvoi informatique en cuivre Super Flex cat. 6a, blindé, RJ45 - RJ45 EMT AMP avec douille CTK, câble CU flex 4P, S/FTP, 1200 MHz, EIA/TIA 568 A/B, FRNC / LSOH (sans halogène), avec douille anti-coude enfichée

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X CTKSF6A70/0,25		6A (IEC)	26	Oui	gris	0,25 m
X CTKSF6A70/0,5		6A (IEC)	26	Oui	gris	0,5 m
X CTKSF6A70/1,0		6A (IEC)	26	Oui	gris	1 m
X CTKSF6A70/2,0		6A (IEC)	26	Oui	gris	2 m
X CTKSF6A70/3,0		6A (IEC)	26	Oui	gris	3 m
X CTKSF6A70/4,0		6A (IEC)	26	Oui	gris	4 m
X CTKSF6A70/5,0		6A (IEC)	26	Oui	gris	5 m
X CTKSF6A71/10		6A (IEC)	26	Oui	gris	10 m
X CTKSF6A72/20		6A (IEC)	26	Oui	gris	20 m
X CTKSF6A73/30		6A (IEC)	26	Oui	gris	30 m

Câble de renvoi GIGAMEDIA

Câble de renvoi cat. 6 S/FTP LSZH

Câble de renvoi et de raccordement, blindé par paires avec une feuille alu PETP, blindage général par tresse en cuivre étamé, fiche blindée RJ45, anti-coude surmoulé, catégorie: 6

E-No N° EM	Code-barres	sans halogène	cat.	section AWG	Coul.	L
X C8519/1 GR		Oui	6	27	gris	1 m
X C8519/2 GR		Oui	6	27	gris	2 m
X C8519/3 GR		Oui	6	27	gris	3 m
X C8519/5 GR		Oui	6	27	gris	5 m
X C8519/7 GR		Oui	6	27	gris	7 m

Câble de renvoi GIGAMEDIA

Câble de renvoi RJ45 blanc S/FTP cat. 6A LSOH GGM

Les câbles de renvoi de type cat. 6 de la gamme de produits GIGAMEDIA sont parfaits non seulement pour les applications à grande vitesse et à forte puissance mais également pour le Gigabit-Ethernet. Ils conviennent particulièrement au raccordement de postes de travail ou au raccordement du distributeur. Ils répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), impédance caractéristique: 100 Ω, gamme de fréquences: de 0 à 250 MHz, diamètre AWG: 24 AWG, manteau: LOSH IEC 60332-1, douilles surmoulées et non saillantes avec taquet d'arrêt, type de câblage: T568A/B, marquage de la gaine: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, unité d'emballage: par pièce

E-No N° EM	Code-barres	sans halogène	cat.	section AWG	Coul.	L
X C8523/1 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	1 m
X C8523/2 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	2 m
X C8523/3 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	3 m
X C8523/5 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	5 m
X C8523/0,3 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	0,3 m
X C8523/0,5 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	0,5 m
X C8523/10 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	10 m
X C8523/15 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	15 m
X C8523/1,5 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	1,5 m
X C8523/20 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	20 m
X C8523/2,5 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	2,5 m
X C8523/4 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	4 m
X C8523/7 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	7 m
X C8523/8 I		Oui	6A (IEC)	27	blanc	8 m

Câble de renvoi GIGAMEDIA

Câble de renvoi cat. 6 U/UTP LSZH

Les câbles de renvoi de type cat. 6 de la gamme de produits GIGAMEDIA sont parfaits non seulement pour les applications à grande vitesse et à forte puissance mais également pour le Gigabit-Ethernet. Ils conviennent particulièrement au raccordement de postes de travail ou au raccordement du distributeur. Ils répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), impédance caractéristique: 100 Ω, gamme de fréquences: 0 à 250 MHz, diamètre AWG: 24 AWG, gaine: LOSH IEC 60332-1, douilles surmoulées et non saillantes avec taquet d'arrêt, type de câblage: T568A/B, marquage de la gaine: GIGAMEDIA ETL VERIFIED TIA/EIA 568B.2-1, unité d'emballage: par pièce

E-No N° EM	Code-barres	sans halogène	cat.	section AWG	Coul.	L
X C8518/0,5 GR		Oui	6	24	gris	0,5 m
X C8521/1 GR		Oui	6	24	gris	1 m
X C8521/2 GR		Oui	6	24	gris	2 m
X C8521/3 GR		Oui	6	24	gris	3 m
X C8521/5 GR		Oui	6	24	gris	5 m
X C8521/7 GR		Oui	6	24	gris	7 m
X C8518/10 GR		Oui	6	24	gris	10 m
X C8518/15 GR		Oui	6	24	gris	15 m
X C8518/20 GR		Oui	6	24	gris	20 m

Câble de renvoi RJ45s Slim U/UTP cat. 6 LSZH blanc au meilleur prix

Extrêmement mince 3,1 mm de diamètre, gamme de fréquences: de 0 à 250 MHz, connecteur modulaire RJ45 avec 50 µm, plaqué or, codage 568B

E-No N° EM	Code-barres	sans halogène	cat.	section AWG	Coul.	L
X C8524/0,3 I		Oui	6	30	blanc	0,3 m
X C8524/0,5 I		Oui	6	30	blanc	0,5 m
X C8524/1 I		Oui	6	30	blanc	1 m
X C8524/2 I		Oui	6	30	blanc	2 m
X C8524/3 I		Non	6	30	blanc	3 m

Câble de renvoi Digitus

Câble de renvoi plat UTP RJ45 cat. 6A

Câble de renvoi plat cat. 6A non blindé en PVC, cuivre AWG30, 1,5 x 6,2 mm, pour la technique de réseaux professionnelle, testé à 100%, particulièrement adapté en raison de ses dimensions compactes pour les armoires de réseau, sous les baguettes murales ou pour les moquettes, etc. Il est livré dans un sachet en polyéthylène.

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X 87110/0,25		6A (IEC)	30	Non	blanc	0,25 m
X 87110/0,5		6A (IEC)	30	Non	blanc	0,5 m
X 87110/1,0		6A (IEC)	30	Non	blanc	1 m
X 87110/2,0		6A (IEC)	30	Non	blanc	2 m
X 87110/3,0		6A (IEC)	30	Non	blanc	3 m
X 87110/5,0		6A (IEC)	30	Non	blanc	5 m
X 87110/7,5		6A (IEC)	30	Non	blanc	7,5 m
X 87110/0,25 N		6A (IEC)	30	Non	noir	0,25 m
X 87110/0,5 N		6A (IEC)	30	Non	noir	0,5 m
X 87110/1,0 N		6A (IEC)	30	Non	noir	1 m
X 87110/2,0 N		6A (IEC)	30	Non	noir	2 m
X 87110/3,0 N		6A (IEC)	30	Non	noir	3 m
X 87110/5,0 N		6A (IEC)	30	Non	noir	5 m
X 87110/7,5 N		6A (IEC)	30	Non	noir	7,5 m
X 87110/1,0 J		6A (IEC)	30	Non	jaune	1 m
X 87110/2,0 J		6A (IEC)	30	Non	jaune	2 m
X 87110/3,0 J		6A (IEC)	30	Non	jaune	3 m

Câble de renvoi Digitus

Câble de renvoi plat F-UTP RJ45 cat. 6A

Câble de renvoi plat cat. 6A non blindé en PVC, cuivre AWG30, 2,2 x 7,3 mm, pour la technique de réseaux professionnelle, testé à 100%, particulièrement adapté en raison de ses dimensions compactes pour les armoires de réseau, sous les baguettes murales ou pour les moquettes, etc. Il est livré dans un sachet en polyéthylène DIGITUS.

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
X 87111/0,25 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	0,25 m
X 87111/0,5 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	0,5 m
X 87111/1,0 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	1 m
X 87111/2,0 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	2 m
X 87111/3,0 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	3 m
X 87111/5,0 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	5 m
X 87111/7,5 I		6A (IEC)	30	Non	blanc	7,5 m
X 87111/0,25 V		6A (IEC)	30	Non	vert	0,25 m
X 87111/0,5 V		6A (IEC)	30	Non	vert	0,5 m
X 87111/1,0 V		6A (IEC)	30	Non	vert	1 m
X 87111/2,0 V		6A (IEC)	30	Non	vert	2 m
X 87111/3,0 V		6A (IEC)	30	Non	vert	3 m
X 87111/5,0 V		6A (IEC)	30	Non	vert	5 m
X 87111/7,5 V		6A (IEC)	30	Non	vert	7,5 m

Câble de renvoi Digitus

Douille anti-coude RJ-Colormark

Pour fiches modulaires 8P8C RJ45. - Convient aux fiches modulaires blindées et non blindées - Avantages: système de fermeture breveté, montage ultérieur possible, grande flexibilité possible au niveau du choix des couleurs également après le montage.

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
X R25129-AN		noir
X R25129-BL		bleu
X R25129-BN		brun
X R25129-GB		jaune
X R25129-GN		vert
X R25129-RT		rouge
X R25129-WS		blanc
X R25129-VT		violet
X R25129-GR		gris

Câble de renvoi CECOFLEX

CECOFLEX®
www.ceconet.ch

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Round, cat. 6A U/UTP, rond, codable, blanc

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Round-Patch, forme de câble ronde, fiche codable (capuchons de codage en rouge / jaune / vert fournis), affectation selon EIA/TIA 568A, 500 MHz, convient aux applications PoE, LSZH

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101605079 X T0507100/0,5		6A (TIA)	26	Oui	blanc	0,5 m
101605179 X T0507100/1		6A (TIA)	26	Oui	blanc	1 m
101605279 X T0507100/2		6A (TIA)	26	Oui	blanc	2 m
101605379 X T0507100/3		6A (TIA)	26	Oui	blanc	3 m
101605479 X T0507100/5		6A (TIA)	26	Oui	blanc	5 m
101605679 X T050710/10		6A (TIA)	26	Oui	blanc	10 m
101605879 X T050710/15		6A (TIA)	26	Oui	blanc	15 m
101605979 X T050710/20		6A (TIA)	26	Oui	blanc	20 m
101606079 X T050710/25		6A (TIA)	26	Oui	blanc	25 m

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Round, cat. 6A S/FTP, rond, codable, blanc

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Round-Patch, forme de câble ronde, fiche codable (capuchons de codage en rouge / jaune / vert fournis), affectation selon EIA/TIA 568A, 500 MHz, convient aux applications PoE, LSZH

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101625079 X T0511100/0,5		6A (TIA)	26	Oui	blanc	0,5 m
101625179 X T0511100/1		6A (TIA)	26	Oui	blanc	1 m
101625279 X T0511100/2		6A (TIA)	26	Oui	blanc	2 m
101625379 X T0511100/3		6A (TIA)	26	Oui	blanc	3 m
101625479 X T0511100/5		6A (TIA)	26	Oui	blanc	5 m
101625679 X T051110/10		6A (TIA)	26	Oui	blanc	10 m
101625879 X T051110/15		6A (TIA)	26	Oui	blanc	15 m
101625979 X T051110/20		6A (TIA)	26	Oui	blanc	20 m
101626079 X T051110/25		6A (TIA)	26	Oui	blanc	25 m

Câble de renvoi CECOFLEX

CECOFLEX®
www.ceconet.ch

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Slim, cat. 6A U/UTP, plat, codable, blanc

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Slim-Patch, forme de câble plate, fiche codable (capuchons de codage en rouge / jaune / vert fournis), affectation selon EIA/TIA 568A, 500 MHz, LSZH

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101600079 X T0507000/0,5		6A (TIA)	32	Oui	blanc	0,5 m
101600179 X T0507000/1		6A (TIA)	32	Oui	blanc	1 m
101600279 X T0507000/2		6A (TIA)	32	Oui	blanc	2 m
101600379 X T0507000/3		6A (TIA)	32	Oui	blanc	3 m
101600479 X T0507000/5		6A (TIA)	32	Oui	blanc	5 m
101600679 X T050700/100		6A (TIA)	32	Oui	blanc	10 m
101600879 X T050700/15		6A (TIA)	32	Oui	blanc	15 m
101600979 X T050700/20		6A (TIA)	32	Oui	blanc	20 m
101601079 X T050700/25		6A (TIA)	32	Oui	blanc	25 m

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Slim, cat. 6A U/FTP, plat, codable, blanc

Câble de renvoi RJ45 Ceconet Slim-Patch, forme de câble plate, fiche codable (capuchons de codage en rouge / jaune / vert fournis), affectation selon EIA/TIA 568A, 500 MHz, LSZH

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101610079 X T0509000/0,5		6A (TIA)	32	Oui	blanc	0,5 m
101610179 X T0509000/1		6A (TIA)	32	Oui	blanc	1 m
101610279 X T0509000/2		6A (TIA)	32	Oui	blanc	2 m
101610379 X T0509000/3		6A (TIA)	32	Oui	blanc	3 m
101610479 X T0509000/5		6A (TIA)	32	Oui	blanc	5 m
101610679 X T050900/10		6A (TIA)	32	Oui	blanc	10 m
101610879 X T050900/15		6A (TIA)	32	Oui	blanc	15 m
101610979 X T050900/20		6A (TIA)	32	Oui	blanc	20 m
101611079 X T050900/25		6A (TIA)	32	Oui	blanc	25 m

Câble de renvoi Swisscom

Câble de renvoi CAT6 Ethernet

Catégorie cat 6 Longueur 2 mètres Débit de données jusqu'à 2500 Mbit/s (2,5Gb/s) Pratique: câble plat facile à poser, même sous une porte Câblage du câble: non croisé

E-No N° EM	Code-barres	cat.	Coul.	L
X 12134/2		6	gris	2 m
X 12127/5		6	gris	5 m
X 12128/10		6	gris	10 m
X 11941/15		6	gris	15 m

Efficacité. Maîtrise.

La meilleure prestation globale.

Tout d'un seul fournisseur et toujours proche de vous avec 9 succursales.
Le meilleur paquet de prestations global de la branche de l'électricité.

En savoir plus maintenant: **electro-materiel.ch**

EM
Efficacité.Maîtrise.

2 Composants réseau CUC

Systèmes de distribution et accessoires 50
Matériel de raccordement Dätwyler 50
La gamme de modules RJ45 62
Le label de qualité pour la gamme de produits PoE (alimentation parmontée Ethernet) 63
Vingt ans de cat. 6 64
Matériel de raccordement R&M freenet 66
Cat. 8.1 complète 84
Single Pair Ethernet: premiers produits en vue 86
Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet 88
Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet 90
Matériel de raccordement GIGAMEDIA 92
Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT 94
Matériel de raccordement Commscope SYSTIMAX 103
Matériel de raccordement Phoenix Contact 106
Matériel de raccordement Elbro ITplus 111
Matériel de raccordement CECOFLEX 119
Matériel de raccordement Telesafe 122
Matériel de raccordement INFRALAN 123

Intégration vocale 125
Intégration vocale R&M freenet 125
Intégration vocale Dätwyler 127
Panneau vocal Hager 127
Panel vocal Elbro 128

Systèmes de distribution et accessoires FO 129
Systèmes de distribution et accessoires FO R&M 129
Systèmes de distribution et accessoires FO GIGAMEDIA 136
Systèmes de distribution et accessoires FO Hager 139
Systèmes de distribution et accessoires FO Phoenix Contact 141

T+T/xDSL 143
Boîtes de raccordement Feller 143
Boîtes de raccordement Hager 143
Câbles d'installation et de renvoi 145

Systèmes de distribution et accessoires

Matériel de raccordement Dätwyler

Module RJ45 cat. 6A blindé MS (IEC) 180°-K

Module de raccordement Dätwyler MS-C6A 1/8, pour 10 Gigabit Ethernet

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966700496 X D309249		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent
966700596 X D309239		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Volets de protection anti-poussière MS

Volet de protection anti-poussière Dätwyler MS-C6A 1/8, unité d'emballage: 25 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966709096 X D309180		blanc
966709596 X D309248		noir
966709196 X D309181		gris
966709296 X D309182		rouge
966709396 X D309183		jaune
966709496 X D309184		vert
966709696 X D309185		bleu

Module RJ45 cat. 6A blindé KS-T PlusIEC toolless

Module de raccordement Dätwyler KST PLUS, pour 10 Gigabit Ethernet pour PM-Link classe EA (ISO/IEC)

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966700696 X D418061		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Matériel de raccordement Dätwyler

Module RJ45 cat. 6A blindé KS-TC Plus IEC toolless

Module Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966701296 X D418069		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Volets de protection anti-poussière KS-T/KS-TC Plus

Volet de protection anti-poussière Dätwyler KST PLUS

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966709086 X D418062		blanc
966709586 X D418063		noir
966709486 X D418066		vert
966709386 X D418064		jaune
966709286 X D418067		rouge
966709686 X D418065		bleu

Module RJ45 cat. 6A non blindé KU-TC Plus

Module Dätwyler KS-TC PLUS, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966701396 X D418074		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	blanc
966701496 X D418075		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	noir

Matériel de raccordement Dätwyler

Module RJ45 cat. 7A

Module Dätwyler PS-GG45 4P solide, avec clip Keystone, rétro-compatible avec RJ45, cat. 7A, blindé

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
101601299 X D400102		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	7A (IEC)	Oui	autre

Module RJ45 cat. 8

Module Dätwyler KS-T8 classe I Keystone, avec volet de protection anti-poussière

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966701596 X D440071		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	Cat. 8	Oui	argent

Prise mobile RJ45

Intérieur RJ45s/u Dätwyler, prise mobile 1/8

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966706096 X D417446		MS1/8 180°	RJ45 8(8)	6	Oui	argent
966707096 X D417445		MS1/8 90°	RJ45 8(8)	6	Oui	argent

Adaptateur AMD Keystone (rail DIN)

Adaptateur Dätwyler, pour rail DIN

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967221109 X D418026		AMD	1	gris

Matériel de raccordement Dätwyler

Connecteur de câble Cu S/FTP FA IP67

Connecteur de câble Dätwyler, métallique, blindé, classe FA (IEC), IP67

E-No N° EM	Code-barres	L
966700396 X D309153		64 mm

Boîte de raccordement AP Keystone pour KS-TC Plus 418069

Boîte de raccordement AP Dätwyler, plastique, avec fixation Keystone, avec volet anti-poussière, 68×65×30 mm

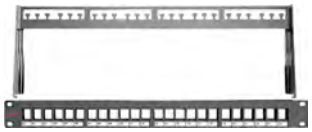
E-No N° EM	Code-barres	nb modules	Coul.
967246019 X D418037		2	blanc
967248019 X D418038		4	blanc
967248109 X D418039		0	blanc

Boîte de raccordement AP en métal Keystone pour KS-T Plus, MS-C6A ou KS-TC Plus

Boîtier apparent Dätwyler, métal blanc, sans volet anti-poussière

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
967246039 X D309235		pour 6 modules Keystone, 125 x 110 x 44 mm	support de module
967246029 X D309234		pour 4 modules Keystone, 85 x 110 x 44 mm	support de module
967246049 X D309237		pour 12 modules Keystone, 240 x 110 x 44 mm	support de module

Matériel de raccordement Dätwyler



Panneau de distribution KS 19" pour 24 KS-T Plus, 24 MS-C6A ou 24 KS-TC Plus

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Dätwyler, 1 UH KS 24/8

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966727596 X D418019		RJ45 8(8)	1	24	24	noir
966727396 X D418020		RJ45 8(8)	1	24	24	gris

Panneau de distribution KS 19", coudé, pour 24 KS-T Plus, 24 MS-C6A ou 24 KS-TC Plus

Panneau de distribution de 482,6 mm (19") Dätwyler PP KS, pour modules Keystone, non équipé, sans matériel de montage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966730196 X D4000099		RJ45 8(8)	1	24	24	noir

Panneau de distribution KS 19" pour 48 KS-TC Plus

Panneau de distribution 19" (482,6 mm) PP KS 48x, pour 48 modules Keystone, non équipé, sans matériel de montage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966727796 X D418120		RJ45 8(8)	1	48	48	noir

Panneau de distribution MGK 19" pour 24 KS-T Plus, 24 MS-C6A ou 24 KS-TC Plus

Panneau de distribution de 482,6 mm (19") Dätwyler MGK, pour modules GG45, non équipé, sans matériel de montage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966724396 X D440043		GG45	1	24	24	gris

Matériel de raccordement Dätwyler

Panneau de distribution MK 19" pour 24 KS-T Plus, 24 MS-C6A ou 24 KS-TC Plus

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Dätwyler MK 24, aluminium, argent anodisé, vide, connexion directe des inserts avec le"tentiel du panneau, pour 24 modules RJ45 Keystone MS-C6A -K, sans matériel de montage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966725396 X D185686		RJ45 8(8)	1	24	24	gris

Obturateurs KS

Obturateur Dätwyler, pour ouvertures Keystone (1 kit = 10 pcs)

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966790456 X D418010		blanc
966790556 X D418011		noir

Obturateur avec logo

Plaque d'obturation 482,6 mm (19") Dätwyler, grise, RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	UH
966739016 X D401240		1

Kit de fixation de 19" (482,6 mm) Philips

Kit de fixation Dätwyler 482,6 mm (19"), 8 écrous cages M6, 8 vis à tête cylindrique bombée M6×16 mm, 8 rondelles en plastique Ø 14 mm

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.
966731969 X D185731		acier	gris

Matériel de raccordement Dätwyler

Barrette pour inscriptions en ALU

Bande d'étiquetage Dätwyler, aluminium, autocollante

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
967290939 X D309159		autre

Feuille de marquage A4

Feuille de désignation A4 Dätwyler, sans impression

E-No N° EM	Code-barres	Description	approprié pour type de raccordement	l x H
966994029 X D185717		pour panneau de distribution de 19" (482,6 mm), blanc	réglettes DIN	210 x 297 mm
966994019 X D185716		pour support de module blanc	réglettes DIN	210 x 297 mm
966994009 X D185715		Pour boîtes de raccordement, blanc	réglettes DIN	210 x 297 mm

Panneau guide-câbles

Panneau guide-câbles Dätwyler, 482,6 mm (19"), avec 4 étriers métal guide-câbles, gris similaire à RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966734169 X D185735		Étrier de triage/de passage de câble	1
966734269 X D185736		Étrier de triage/de passage de câble	2

Isolateur réseau EN-70HD-K 180°

Isolateur réseau Dätwyler EN-70HDK 180°, protection contre les surtensions et isolation galvanique dans un module d'application Keystone, convient à 1 Gigabit Ethernet dans la PM-Link classe D selon la norme ISO/IEC 11801

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966709796 X D417918		Isolateur réseau

Matériel de raccordement Dätwyler

Isolateur réseau EN-70VD-K 90°

Isolateur réseau Dätwyler EN-70HDK 90°, protection contre les surtensions et isolation galvanique dans un module d'application Keystone, convient à 1 Gigabit Ethernet dans la PM-Link classe D selon la norme ISO/IEC 11801

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966709896 X D417919		Isolateur réseau

Fiche RJ45 IP20 cat. 5e

Fiche RJ45 Dätwyler, boîtier plastique, IP20

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966702196 X D417521		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	5E	Oui	gris

Fiche RJ45 IP20 cat. 6A (IEC)

Fiche RJ45 Dätwyler, confectionnable sur place, IP20, classe E_A, avec technologie de raccordement rapide, boîtier en zinc moulé sous pression robuste, avec décharge de traction, avec code couleur, 500 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966700296 X D417523		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Oui	noir

Boîtier AP Keystone sans protection contre la poussière pour KS-TC Plus

Boîte de raccordement AP Dätwyler, plastique, avec fixation Keystone, sans volet anti-poussière

E-No N° EM	Code-barres	nb modules	Coul.
967246009 X D418035		2	blanc
967248009 X D418036		4	blanc

Matériel de raccordement Dätwyler

Boîte de raccordement ENC pour 2x KS/GG45 avec cadre 80 x 80 mm

Kit de montage encastré Dätwyler, Feller compatible EDIZIOdue, pour 2 modules Keystone RJ45, cadre, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, sortie droite

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878270009 X D440350		encastré	2	blanc

Boîte de raccordement AP pour 2x KS/GG45 avec cadre 80 x 80 mm

Kit de montage AP Dätwyler, compatible EDIZIOdue de Feller, pour 2 modules Keystone RJ45, sortie droite

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878070009 X D440340		apparent	2	blanc

Boîte de raccordement ENC pour 2x KS/GG45, sortie oblique avec cadre 80 x 80 mm

Kit de montage encastré Dätwyler, Feller compatible EDIZIOdue, pour 2 modules Keystone RJ45, cadre, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, sortie oblique

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878280009 X D440310		encastré	2	blanc

Boîte de raccordement AP pour 2x KS/GG45 sortie oblique avec cadre 80 x 80 mm

Kit de montage AP Dätwyler, compatible EDIZIOdue de Feller, pour 2 modules Keystone RJ45, sortie oblique

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878080009 X D440300		apparent	2	blanc

Matériel de raccordement Dätwyler

Kit de montage FLF 2x RJ45 Keystone

Kit de montage INC Dätwyler FLF 3/5, pour module de raccordement 2×RJ45 Keystone, sortie droite

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967247009 X D440401		canal d'allège	2	blanc

Fiche RJ45 IP67 cat. 5/5e blindée, assemblage sur le terrain

Boîtier de fiche Dätwyler IP67, cat. 5e, plastique gris clair RAL 7035, incl. 1×RJ45, assemblage sur le terrain blindé

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
967291309 X D417520		autre

Boîtier métallique AP IP67 pour 2 KS-T Plus ou 2 MS-C6A

Kit de montage AP Dätwyler Industrie, aluminium, pour 2 modules Keystone ou KS-TC plus, non équipé, avec presse-étoupe

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967202309 X D417530		apparent	0	gris

Boîte de raccordement IP67 avec module MS-C6A

Boîtier AP Dätwyler, y compris le module MS-C6$_A$ cat. 6$_A$

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967208009 X D309155		apparent	1	blanc

Matériel de raccordement Dätwyler

Prise de couplage IP67 avec module MS-C6A

Prise de couplage Dätwyler, Ø 41,8×79 mm, y compris le module MS-C6$_A$ cat. 6$_A$

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967291509 X D309156		autre	1	blanc

Bride de montage IP67 avec module MS-C6A

Bride de montage Dätwyler, distance de fixation 26,6 mm, y compris module MS-C6$_A$ cat. 6$_A$

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967291409 X D309157		encastrement	1	blanc

EM

Efficacité.Maîtrise.

Multi Scanner EM.App.
À tester dès maintenant!

L'EM.App scanne maintenant aussi plusieurs codes-barres simultanément et fournit des informations actuelles sur chaque produit telles que le prix et la disponibilité.

- Consultation du prix et de la disponibilité.
- Comparaison d'articles.
- Commande simple, rapide et efficace – à l'entrepôt, sur le chantier, sur la base de prospectus.

En savoir plus
et télécharger l'EM.App!
e-m.info/355

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play

Le répertoire des modules RJ45

Depuis quelque temps, la transmission sur câblage cuivre à paires torsadées s'est enrichie de nouveaux standards Ethernet. Aux débits 1G (1 gigabit/s) et 10G, qui font leurs preuves depuis des décennies, sont venues s'ajouter les valeurs intermédiaires 2,5G et 5G. Deux autres débits très performants complètent la gamme: 25G et 40G.

Ces six tempi connus à l'heure actuelle utilisent des fréquences de transmission entre 66 et 1600 MHz. Au début et à la fin de la ligne, les modules RJ45 établissent en général la connexion. Ils sont divisés en quatre catégories de la cat. 5e à la cat. 8.1.

10GBase-T, une avancée majeure

Le protocole 10GBase-T a servi de base aux futures évolutions spécifiées par l'IEEE: la 2,5G et la 5G, introduites en 2016, ainsi que les protocoles ultrarapides 25G et 40G, ratifiés en 2017. Le système de câblage R&Mfreenet propose des exécutions spécifiques des connecteurs RJ45 qui peuvent être associées à chacune de ces applications.

Une vue d'ensemble précise

Face à une telle diversité technologique, il est indispensable de prendre position. R&M fournit des indications précises, afin d'aider les planificateurs, les installateurs et les utilisateurs à concevoir des réseaux répondant en tout temps à leurs exigences. Tous les modules RJ45 de R&M conviennent pour l'alimentation électrique par l'Ethernet (PoE) de la nouvelle génération (4PPoE).

Performances maximales en cat. 8.1

Tout en haut de l'échelle, on trouve la cat. 8.1, destinée aux applications 40G/1600 MHz (40GBase-T). R&M a conçu un module RJ45 blindé aux propriétés de transmission extraordinaires pour ce domaine d'utilisation. Le nouveau système cuivre haut de gamme est assorti de câbles d'installation S/FTP des cat. 8.2/8.1. Sa polyvalence et sa rétrocompatibilité sont équivalentes à celles des modules des catégories 5e à 6_A.

La norme prévoit alors une liaison permanente d'une longueur maximale de 24 mètres équipée de deux connexions. Destiné en premier lieu aux centres de données, le système de câblage cat. 8.1 convient également aux câblages LAN de bâtiments, lorsqu'une transmission de données extrêmement rapide est exigée. Le système cat. 8.1 de R&M prend en charge le nouveau niveau de performance 25GBASE-T et les liaisons jusqu'à 50 mètres conformément au rapport DTR11801-9909. Une planification adéquate permet ainsi d'offrir des débits même supérieurs pour la plupart des applications LAN.

Informations supplémentaires sur www.rdm.com.

Normes, chaînes de liaison et distances de transmission

	1G	2,5G	5G	10G	25G	40G
Cat. 5e/u	90 m	*				
Cat. 5e/s	90 m	90 m				
Cat. 6/u	90 m	90 m	*			
Cat. 6/s	90 m	90 m	90 m			
Cat. 6_A EL/u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6_A EL/s	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6_A/u	90 m	90 m	90 m	90 m		
Cat. 6_A/s	90 m	90 m	90 m	90 m	24 m**	
Cat. 8.1/s	90 m	90 m	90 m	90 m	50 m***	24 m

* Distance de 90 m éventuellement possible, en fonction des caractéristiques et des conditions de montage des câbles d'installation.
** Selon TR-11801-9905
*** Selon DTR-11801-9909

Origine: R&M

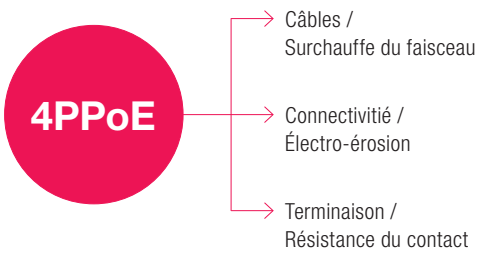
Un label de qualité pour la gamme PoE

La gamme compatible PoE arbore le nouveau label de qualité «PowerSafe» de R&M.

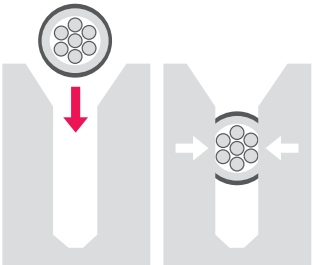
À l'avenir, les applications PoE exigeront une connectique encore plus performante, capable de transporter, outre les données IP, des puissances élevées à charge continue. R&M attribue un label de qualité à ses produits compatibles PoE.

R&M introduit un label de qualité pour sa gamme Power over Ethernet (PoE), appelé «PowerSafe». Les produits de câblage labellisés PowerSafe sont capables de transporter en permanence des puissances élevées via les réseaux de données locaux. La gamme comprend des cordons de brassage, des produits préconnectorisés tels que les câbles «trunk» et de point de consolidation, des modules RJ45, des coupleurs et des connecteurs FM45.

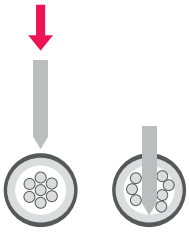
Exigences:



Solutions pour modules et fiches: connexion IDC à bornes guillotines



Connexion IPC ordinaire

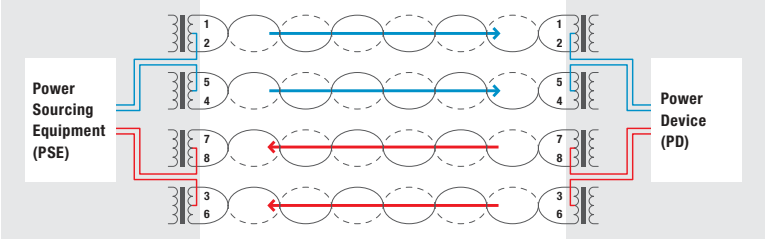


Développement du PoE

IEEE 802.3af (2003): Power over Ethernet (PoE) = niveau 1: 15 W / 13 W
IEEE 802.3at (2009): PoE Plus (PoEP) = niveau 2: 26 W / 22 W
Propriétaire de Cisco: Universal PoE (UPoE) = 60 W / 54 W
HDBase-T: Power over HDBase-T (POH) = 100 W

Dans le processus de normalisation:
IEEE 802.3bt: 4 paires PoE (4PPoE) = niveau 3: > 55 W / niveau 4: > 90 W

4PPoE: 650 – 1'000 mA / paire



Origine: R&M

Commutateur PoE

Consommateur

Merci de votre fidélité: le Cat. 6 a vingt ans

Le câble pour réseaux de données Cat. 6 de R&M fête son vingtième anniversaire. Au tournant du millénaire, les connecteurs avec format d'insertion universel RJ45 ont permis à la technologie informatique de faire un pas de géant.

Le 1er août dernier, jour de la fête nationale suisse, R&M a célébré les «20 ans du Cat. 6» et, dans la foulée, les quelque 100 millions de modules fabriqués au cours des 20 dernières années. Le câble de raccordement Cat. 6 a révolutionné le trafic de données, amené l'internet à haut débit jusqu'au lieu de travail et tracé la voie de la numérisation. La technologie Cat. 6 a permis d'augmenter la vitesse de transmission des données et d'élargir la bande de fréquences à 250 MHz. Dans les bureaux et les bâtiments, il a été ainsi possible de transporter des données en quantités jusqu'alors inimaginables. Aujourd'hui encore, le Cat. 6 est le câble réseau le plus souvent installé dans le monde entier. La technologie Cat. 6A (Advanced) conçue dans la foulée a même permis un bond jusqu'à Ethernet 10 gbit/s.

Précurseur et offensif

R&M s'est dès le début activement engagée pour la normalisation du câble Cat. 6, passant à l'offensive en 1999 déjà, bien avant que les paramètres de transmission n'aient été définitivement adoptés. L'entreprise a développé son propre module Cat. 6 et construit une usine de fabrication ultramoderne à proximité de son siège principal en Suisse, où les modules sont fabriqués encore aujourd'hui. R&M a été la première entreprise à produire les modules Cat. 6 de manière

Origine: R&M

Depuis 20 ans, c'est dans une unité de production entièrement automatisée à Bubikon (Suisse) que R&M fabrique les modules Cat. 6 pour le raccordement de réseaux de données.

Cérémonie officielle du 20e anniversaire du module Cat. 6 de R&M. De g. à d.:
Michel Riva, CEO; Martin Reichle, propriétaire et vice-président du conseil d'administration; Adrian Heierli, Head Automated Assembly; Matthias Gerber, Market Manager LAN Cabling.

entièrement automatisée et dans une qualité zéro-défaut. Et R&M est l'unique fabricant à n'utiliser aucun circuit imprimé pour compensation au niveau du câble Cat. 6. Les signaux de données circulent sans transition du raccordement de câble au connecteur directement. La qualité du produit de R&M a rapidement amené la branche à le baptiser «module Blue Wonder».

Un bel exemple de réussite suisse

La contribution de R&M ouvrant la voie à l'ère du câble Cat. 6 est un bel exemple de réussite suisse. Le courage entrepreneurial et l'engagement dont ont fait preuve la famille à la tête de l'entreprise et le management, la confiance envers les collaborateurs et la concentration ciblée sur l'objectif ont influencé de manière décisive l'essor du projet. Par ailleurs, cette réussite n'aurait pas pu se faire sans la relation de confiance avec les fournisseurs de longue date. Le paysage unique des PME en Suisse a également grandement favorisé ce succès éclatant.

Matériel de raccordement R&M freenet

Module de raccordement cat. 5e RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M, (douille) raccords autodénudants, AWG de 24 à 22, de Ø 0,5 à 0,8 mm, capot de blindage CEM, couvercle de protection contre la poussière

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé
977801005 X R925370		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	5E	Oui
977841005 X R925371		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	5E	Non

Module de raccordement cat. 5e RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé
977821115 X R305111		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	5E	Oui
977821125 X R305112		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	5E	Non

Module de raccordement cat. 6/u RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977821045 X R302373		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Non	bleu
977839055 X R304328		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6	Non	bleu

Matériel de raccordement R&M freenet

Module de raccordement cat. 6/u RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977821225 X R305114		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Non	bleu
977800855 X R814553		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6	Non	bleu

Module de raccordement cat. 6/s RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M, avec plaque de montage

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977821035 X R302372		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Oui	gris
977809055 X R304327		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Oui	gris

Module de raccordement cat. 6/s RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977821215 X R305113		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6 + 10	Oui	gris
977830855 X R814552		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6	Oui	gris

Matériel de raccordement R&M freenet

Module de raccordement cat. 6A/u EL ISO RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M cat. 6A EL

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977833005 X R813506		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	noir/rouge
977833055 X R813507		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	noir/rouge

Module de raccordement cat. 6A/u EL ISO RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M cat. 6A EL spécial

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977833015 X R813510		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	noir/rouge
977833065 X R813511		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	noir/rouge

Module de raccordement cat. 6A/s EL ISO RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M cat. 6A EL

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977803005 X R813504		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	métallique
977803055 X R813505		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	métallique

Matériel de raccordement R&M freenet

Module de raccordement cat. 6A/s EL ISO RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M cat. 6A EL spécial

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977803015 X R813508		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	métallique
977803065 X R813509		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	métallique

Outil de connexion pour modules cat. 6A EL

L'outil de connexion R&M R814571 facilite la connexion des modules blindés et non blindés de cat. 6A EL. L'outil de connexion permet d'enfoncer le bloc de connexion dans les bornes IDC des modules. Le couvercle du module est ensuite fermé à la main. Finalement, le verrou de décharge de traction est fermé au moyen de l'outil de connexion. Cela raccourcit le temps de connexion et diminue l'effort à fournir pour la connexion des modules.

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage
X R814571		Non

Outil de confort pour modules cat. 6A EL

Outil de connexion R&M, pour les modules de raccordement de catégorie 6A-EL

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage
983294235 X R820784		Non

Module de raccordement cat. 6A/u EL ISO RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M à encliqueter, capuchon de protection contre la poussière, collier

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966733865 X R509500		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	rouge

Suite du tableau à la page suivante

Matériel de raccordement R&M freenet

Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977830815 X R509501		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	rouge

Module de raccordement cat. 6A/u ISO RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977830835 X R803926		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	rouge
977830825 X R510087		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	rouge

Module de raccordement cat. 6A/s ISO RJ45 avec plaque de montage

Module de raccordement R&M, capuchon de protection contre la poussière, collier

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966733885 X R509504		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent/rouge
977030815 X R509505		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent/rouge

Module de raccordement cat. 6A/s ISO RJ45 module spécial

Module de raccordement R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977800835 X R803927		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent
977800825 X R510088		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Matériel de raccordement R&M freenet

Adaptateur DRM45

Adaptateur R&M DRM45-1TE

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé
977891035 X R845861		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	autre	Oui

Module monocanal DIN RJ45

Module monocanal R&M pour rail DIN 35 mm, DRM45 est compatible avec tous les modules R&M

E-No N° EM	Code-barres	blindé
977891495 X R314000		Non

Outil de connexion cat. 6A ISO

Outil de connexion R&M, pour modules R&M cat. 6A, en plastique, noir/rouge, 61,2×134,9×17,5 mm

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage
983294225 X R516050		Non

Panneau de distribution non blindé 16x RJ45

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Standard, pour modules individuels, pour 16 modules de raccordement 1×RJ45, plastique gris, 3 étriers guide-câbles, 4 bandes de marquage, kit de fixation 482,6 mm (19"), R&M Standard, vide, non blindé

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
977831045 X R305890		RJ45	1	16	gris

Matériel de raccordement R&M freenet

Panneau de distribution non blindé 24x RJ45

Panneau de distribution de 482,6 mm (19") de base R&M, polycarbonate renforcé par fibres de verre, pour 24 RJ45 cat. 5/6, kit de fixation 482,6 mm (19"), 4 bandes de marquage, sans halogène

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966732265 X R812467		RJ45	1	24	gris
966732245 X R812465		RJ45	1	24	noir

Panneau de distribution non blindé 48x RJ45

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Global System, support de module vide, matériel de fixation, instructions de montage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
966733225 X R503805		RJ45 8(8)	2	48

Support de module de raccordement vide non blindé

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Global System, support de module de raccordement, bande de marquage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
966733245 X R504610		RJ45 8(8)	2	3

Obturateur

Obturateur R&M, pour le panneau de distribution 482,6 mm (19") Global System, gris clair RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966733295 X R316871		gris

Matériel de raccordement R&M freenet

Panneau de distribution non blindé 60x RJ45

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Global System, support de module vide, matériel de fixation, porte-câbles

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966730385 X R35409		RJ45 8(8)	3	60	métallique

Support de module de raccordement non blindé vide

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Global System, support de module de raccordement, bande de marquage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles
966730355 X R35403		RJ45 8(8)	3	4

Obturateur

Obturateur R&M, pour le panneau de distribution 482,6 mm (19") Global System, gris clair RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966730335 X R35401		gris

Panneau de distribution modulaire 5

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Modular, vide, avec kit de fixation

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles
966732665 X R302139		RJ45 8(8)	1	15
966732655 X R302142		RJ45 8(8)	2	30
966732645 X R302145		RJ45 8(8)	3	60

Matériel de raccordement R&M freenet

Élément universel vide 5x RJ45 vide

Élément universel R&M, pour le panneau de distribution Modular, vide, sans jeu de mise à la terre

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966730875 X R925809		RJ45 8(8)	1	5	blanc

Jeu de mise à la terre pour l'élément universel 5

Jeu de mise à la terre R&M, avec matériel de fixation, pour modules 5×RJ45, pour panneau de distribution Modular

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966730535 X R925812		RJ45 8(4)	1	5	Verre étamé

Obturateur pour élément universel

Obturateur R&M, avec vis de fixation, pour panneau de distribution Modular

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966730555 X R925815		RJ45 8(4)	1	5	gris clair

Panneau de distribution modulaire 6

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Modular, vide, avec kit de fixation

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles
966736645 X R25959		RJ45 8(8)	4	84

Matériel de raccordement R&M freenet

Porte-câbles

Étrier range-câbles/guide-câbles R&M, pour le panneau de distribution 482,6 mm (19"), gris

E-No N° EM	Code-barres		UH
966739405 X R925051			3

Élément universel vide 6x RJ45

Élément universel R&M, pour le panneau de distribution Modular, vide, sans jeu de mise à la terre

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966905115 X R25957		RJ45 8(8)	1	6	blanc

Jeu de mise à la terre pour l'élément universel 6

Jeu de mise à la terre R&M, avec matériel de fixation, pour modules 6×RJ45, pour panneau de distribution Modular

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966736535 X R25958		RJ45 8(4)	1	6	bronze

Obturateur pour 6x RJ45

Obturateur R&M, avec vis de fixation, pour panneau de distribution Modular

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966736555 X R25960		RJ45 8(4)	1	0	gris clair

Panneau de distribution blindé 16x RJ45

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Standard, pour modules individuels, pour 16 modules de raccordement 1×RJ45, plastique gris, 3 étriers guide-câbles, 4 bandes de marquage, kit de fixation 482,6 mm (19"), R&M Standard, vide, blindé

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
977831035 X R305889		RJ45	1	16	gris

Matériel de raccordement R&M freenet

Panneau de distribution blindé 24x RJ45

Panneau de distribution de 482,6 mm (19") de base R&M, polycarbonate renforcé par fibres de verre, pour 24 RJ45 cat. 5/6, kit de fixation 482,6 mm (19"), 4 bandes de marquage, sans halogène

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966732255 X R812466		RJ45	1	24	gris
966732235 X R812464		RJ45	1	24	noir

Panneau de distribution blindé 48x RJ45

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Global System, support de module vide, matériel de fixation, instructions de montage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
966733235 X R503806		RJ45 8(8)	2	48

Support de module de raccordement vide 2 UH blindé

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M Global System, support de module de raccordement, bande de marquage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
966733275 X R503813		RJ45 8(8)	2	3

Panneau de distribution blindé 60x RJ45

Support de module R&M, vide, pour le panneau de distribution Global System, plastique, matériel de fixation, porte-câbles

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
966730485 X R35408		RJ45 8(8)	3	60

Matériel de raccordement R&M freenet

Support de module de raccordement vide 3 UH blindé

Support de module de raccordement R&M, pour le panneau de distribution Global System, bande de marquage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
966730455 X R35402		RJ45 8(8)	3	4

Panneau de distribution HD ELISO guide-câbles 6 ports

Guide-câbles Reichle & De-Massari HD ELISO

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
977990135 X R837062		Porte-tuyau flexible pour câble	1

Support d'affichage HD

Support d'étiquette pour panneau de distribution 482,6 mm (19") HD

E-No N° EM	Code-barres	impression	l x H
966941705 X R512430		sans	104,6 x 9,7 mm

Panneau de distribution HD ELISO cat. 6A/s EL ISO 1 UH 48x RJ45

Panneau de distribution de Reichle & De-Massari HD ELISO, vide

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
977819335 X R837956		RJ45 8(8)	1	48	gris
977819055 X R837065		RJ45 8(8)	1	48	noir

Panneau de distribution HD 1 UH vide

Panneau de distribution Basic R&M 482,6 mm (19") HD, bleu chromaté, ISO

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966741605 X R512421		RJ45 8(4)	1	48	gris

Suite du tableau à la page suivante

Matériel de raccordement R&M freenet

Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966742805 X R512726		RJ45 8(4)	1	48	noir

Support de module de raccordement HD 4x 6 ports/u avec élément aveugle

Support de module de raccordement R&M HD, pour panneau de distribution 482,6 mm (19") HD, pour 4×6 modules, non blindé

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966741735 X R512429		gris	support de module
966741835 X R512734		noir	support de module

Support de module de raccordement HD 4x 12 ports/u

Support de module de raccordement R&M HD, pour panneau de distribution 482,6 mm (19") HD, pour 4×12 modules, non blindé

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966741725 X R512428		gris	support de module
966741825 X R512733		noir	support de module

Support de module de raccordement HD 4x 6 ports/s avec élément aveugle

Support de module de raccordement R&M HD, pour panneau de distribution 482,6 mm (19") HD, support de module HD gris, pour 4×6 modules, blindé

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966741715 X R512427		gris	support de module
966741815 X R512732		noir	support de module

Matériel de raccordement R&M freenet

Support de module de raccordement HD 4x 12 ports/s

Support de module de raccordement R&M HD, pour panneau de distribution 482,6 mm (19") HD, pour 4×12 modules, blindé

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966741705 X R512426		gris	Support de module gris
966741805 X R512731		noir	Support de module noir

Obturateur HD

Obturateur R&M HD, pour panneau de de distribution 482,6 mm (19") HD, plastique renforcé par fibres de verre gris clair, sans halogène

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966744885 X R802922		gris
966744895 X R802923		noir

FM45/s IP20

Fiche R&M FM45/s, (Modular Plug) pour la connexion de câbles ronds à fil plein (AWG de 23 à 26)

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé
966704005 X R312231		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	5E	Oui
966704105 X R815651		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Oui

Matériel de raccordement R&M freenet

Codage couleur FM45

Codage couleur pour la fiche R&M FM45/s

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966705015 X R311561		anthracite
966705025 X R311569		brun
966705035 X R311570		gris
966705045 X R311571		rouge
966705055 X R311575		violet
966705065 X R311577		vert
966705075 X R311579		jaune
966705085 X R311580		bleu

Coupleur cat. 6A RJ45/s

Module de couplage R&M RJ45/s cat. 6A, logement «spécial»

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977840695 X R848272		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Adaptateur n°1 EL/u

Adaptateur de montage R&M adaptateur n° 1, adaptateur universel pour l'intégration de modules non blindés cat. 6A ISO/EL «spéciaux» dans les systèmes de montage existants de différents fabricants

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
977901025 X R832197		Adaptateur de montage	clip de montage

Matériel de raccordement R&M freenet

Adaptateur Freenet pour les modules EL/ISO 24

Adaptateur de montage R&M adaptateur freenet, pour l'intégration de modules blindés/non blindés cat. 6A ISO/EL «spéciaux» dans les systèmes de montage existants freenet R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
977900125 X R513483		Pour l'intégration de modules blindés	clip de montage
977900025 X R513484		Pour l'intégration de modules non blindés	clip de montage

Coupleur de câbles cat. 6/s

Coupleur de câbles R&M EasyLock, 1× RJ45, sans halogène

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977800395 X R313356		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Oui	bleu

RCB Connecting Box cuivre IP20

Boîte de dérivation pour câble rond R&M BusOutlet, ABS, vert, sans halogène, ≤ 50 V, ≤ 3 A CA, IP20, BusOutlet RCB, boîtier, IP20

E-No N° EM	Code-barres	isolation
150791309 X R316999		entièrement isolé

Protection de connexion Plug Guard RJ45 pour boîtiers et panneaux de distribution

Protection mécanique enfichable et défichable R&M Plug Guard

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
977901215 X R304827		blanc
977901245 X R304825		vert
977901265 X R304826		rouge

Matériel de raccordement R&M freenet

Volet anti-poussière à charnière pour boîtiers RJ45 et panneaux de distribution

Volet anti-poussière à charnière R&M, codage couleur visuel

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
977901405 X R305685		anthracite
977901415 X R305693		blanc
977901425 X R305686		bleu
977901435 X R305692		violet
977901445 X R305690		vert
977901455 X R305688		jaune
977901465 X R305691		rouge
977901485 X R305687		brun
977901555 X R305689		gris

Jack Guard

Plaque de fermeture R&M Jack Guard, cache de protection contre l'enfichage

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
977961055 X R307199		gris

Clé pour Plug Guard

Clé R&M, pour Plug Guard, pour desserrer les connexions

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
977901355 X R304828		Clé Plug Guard	Clé avec porte-clé

Matériel de raccordement R&M freenet

Bride Splash

Protection anti-poussière et codage couleur R&M, pour boîtiers de données et panneaux de distribution bride Splash, IP54

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966907115 X R306063		blanc
966907125 X R306058		bleu
966907145 X R306061		vert
966907155 X R306060		jaune
966907165 X R306062		rouge

Douille Splash IP54

Douille Splash R&M, douille en caoutchouc, élastique, pour le câble de renvoi RJ45, IP54

E-No N° EM	Code-barres	
966933205 X R306064		

Cat. 8.1 complet

L'assortiment Cat. 8.1 est complet. Depuis cet automne en effet, R&M offre aussi des câbles de renvoi parfaitement coordonnés. De cette manière, tous les modules pour le Channel Cat. 8.1 proviennent désormais d'une même source.

Les prestataires des centres de données et planificateurs réseaux attendaient impatiemment ce moment. R&M est l'un des tout premiers fabricants à introduire un système de câblage Cat. 8.1 complet. Les nouveaux câbles de renvoi Cat. 8.1 sont commercialisés en cinq longueurs comprises entre 1,5 et cinq mètres. Outre les câbles de renvoi, le module de raccordement Cat. 8.1 que nous vous avons déjà présenté et les câbles d'installation Cat. 8.2/8.1 S/FTP, l'assortiment comprend également un outil de câblage pratique.

L'objectif du développement de la Cat. 8.1 consistait à offrir Ethernet 25 et 40 Gigabits sur câblage en cuivre. Les centres de données en première ligne, mais aussi les points d'accès WLAN de la prochaine génération nécessitent ces lignes rapides. Le portefeuille R&M satisfait à toutes les conditions d'exploitation d'un channel standardisé de 30 mètres avec Ethernet 40 Gigabits ou d'un channel de 50 mètres avec Ethernet 25 Gigabits.

Perspectives à long terme

Le câblage Cat. 8.1 offre de grandes réserves de puissance, des perspectives à long terme et des interfaces RJ45 rétro-compatibles. Il s'avère ainsi idéal pour de nombreux scénarios, applications et générations IT.

Dans les centres de données par exemple, les utilisateurs peuvent aisément migrer d'Ethernet 10 Gigabit à 25, voire 40 Gigabit, sans pour autant devoir modifier l'installation à grands frais. Un réseau LAN

Origine: R&M

réalisé avec Cat. 8.1 présente plusieurs zones avec des niveaux de vitesse 40G, 25G et 10G en fonction de la distance de diffusion. Des longueurs de lien jusqu'à 50 m, correspondant à plus de 60 % de la base installée, peuvent ainsi profiter d'un élargissement considérable des gammes de fréquence de transmission. Comme pour la plupart des câblages à paires torsadées conventionnels, il est également possible de transmettre via la Cat. 8.1 non seulement les données mais aussi l'alimentation en courant avec Power over Ethernet (PoE).

La Cat. 8.1 requiert une technique de blindage, de câblage et de compensation précisément équilibrée. Lorsque tous les éléments du channel proviennent d'une même source, les paramètres s'harmonisent parfaitement les uns les autres. Avec l'intégration du câble de renvoi Cat. 8.1, le système R&M est désormais complet.

Tenir compte du coefficient d'amortissement

Les planificateurs réseaux doivent tenir compte du coefficient d'amortissement du câble de renvoi pour pouvoir déterminer la longueur exacte du link Cat. 8.1. Pour les patch-cords AWG-26, c'est le coefficient d'amortissement 2 qui s'applique. Un mètre de câble de renvoi AWG-26 correspond à deux mètres de longueur électrique dans le channel. Un nouveau White Paper de R&M fournit d'autres informations et exemples d'application.

White Paper
et exemples
d'application:
e-m.info/359

Single Pair Ethernet: premiers produits en vue

Le Single Pair Ethernet (SPE) a franchi des obstacles décisifs en 2020. Une norme d'application essentielle a été adoptée. R&M et d'autres fabricants ont fondé le Single Pair Ethernet System Alliance. Aujourd'hui, R&M sort le premier système de câblage SPE complet.

Les nombreuses options d'utilisation dans les bâtiments et dans l'industrie suscitent un intérêt toujours plus marqué pour le SPE. L'impact provoqué par la fondation du Single Pair Ethernet Système Alliance en est une preuve. La norme d'application IEEE 802.3cg a ouvert la voie vers une plus large application du SPE dans l'automatisation des bâtiments.

Possibilités d'application concrètes dans le câblage structuré des bâtiments: SPE complète le concept de plafond numérique. Il aide à l'intégration de l'Internet des Objets (IdO) dans le LAN, donnant ainsi un coup d'accélérateur à l'expansion IP jusqu'au niveau capteur - actionneur. SPE est susceptible de remplacer une grande partie des applications bus de terrain existantes.

Système complet

Depuis, R&M a mis au point un système de câblage complet sur la base de deux types de connecteurs SPE: Le LC-Cu (IEC 63171-1) et le MSP (IEC 63171-2).

Les experts du câblage considèrent le LC-Cu comme le système à ficher de choix dans le câblage structuré des bâtiments et l'automatisation des bâtiments. Dans les environnements industriels, nombreuses sont les entreprises à préférer le système d'enfichage MSP et sa conception plus petite mais très robuste. Afin de laisser le libre choix aux clients, R&M a décidé d'offrir aussi bien le LC-Cu (privilégié pour l'automatisation des bâtiments) que le MSP (pour le secteur du LAN industriel).

Origine: R&M

Dans les deux systèmes à ficher SPE, R&M utilise le câblage IDC éprouvé et simple à manier. Le petit format du connecteur permet une haute densité de connexions. La remarquable décharge de traction et la protection contre le ployage dans le connecteur sont garantes d'un maniement simple du câble de renvoi.

Portée supérieure à 600 mètres

En matière de câble d'installation, un modèle AWG-22 fait partie de l'équipement de base. Sur la base du protocole 10BASE-T1L, le système de câblage est capable d'atteindre des distances de transmission de 70 à plus de 600 mètres. La portée est dépendante de l'utilisation ou non de l'alimentation à distance et du niveau de puissance.

Les connecteurs LC-Cu et MSP-Duplex peuvent accueillir deux connexions SPE. Sa surface frontale correspond à la section RJ45. Il est ainsi possible de fabriquer par exemple des connexions en 'daisy chain' pour application du protocole 10BASE-T1S.

Technique de raccordement éprouvée

R&M est le premier prestataire à mettre à disposition un câblage SPE complet. Le développement n'a pas été axé sur un seul des formats d'enfichage très discutés, mais sur un concept global pour le channel. Le système comprend des câbles de renvoi, des modules de raccordement (pour panneaux de distribution et boîtes) et un câble d'installation.

La technique de raccordement repose sur des technologies éprouvées. C'est pourquoi les utilisateurs ne doivent pas redouter ce changement de générations. R&M utilise la technique de raccordement IDC dans le connecteur SPE pour le câble de renvoi et dans le module de raccordement SPE. Elle a déjà prouvé son efficacité des millions de fois dans la technique de raccordement RJ45. Des contacts à broche adaptés à un usage industriel établissent la connexion entre la fiche et la boîte, Cette technique est également connue et reconnue depuis des décennies.

Le système de câblage SPE est compatible avec Freenet de R&M, la plate-forme modulaire et évolutive R&M pour câblage structuré. Les modules de raccordement SPE conviennent aux boîtes et panneaux Freenet. Les planificateurs disposent ainsi d'une plus grande latitude et flexibilité. Ils sont en mesure d'assembler les produits appropriés dans toutes les situations. Sans oublier que, quelle que soit la situation, ils peuvent aussi choisir le système à ficher le mieux adapté, LC-Cu ou MSP.

L'objectif de R&M était de pouvoir offrir aux futurs utilisateurs le SPE tout d'un seul fournisseur. Une réussite de bout en bout À des fins de développement, R&M a assemblé un kit d'évaluation pour chacun des deux systèmes à ficher. Chaque kit contient deux câbles de renvoi, deux modules de raccordement et 10 mètres de câble d'installation.

Les normes pour LC-Cu et MSP

Les systèmes à ficher SPE sont détaillés dans la norme IEC 63171. Diverses formes d'exécution y sont spécifiées:

- IEC 63171-1: Correspond à LC-Cu. Ce système à ficher est notamment recommandé dans les projets de norme de câblage ISO/IEC 11801-6 pour application dans l'automatisation des bâtiments dans le champ MICE1.
- IEC 63171-2: Correspond à la fiche MSP pour applications MICE1. En raison de ses petites dimensions, avantages techniques et compatibilité avec l'enveloppe extérieure M8 (IEC 63171-5), ce système à ficher est privilégié par de nombreux experts dans l'environnement industriel.
- IEC 63171-5: Correspond à une fiche MSP protégée dans une boîte M8 pour applications MICE3 (protection IP67).
- IEC 63171-6: On trouve cette fiche dans les exécutions MICE1 et MICE3. Elle est notamment recommandée par la norme de câblage ISO/IEC 11801-3, ne convient toutefois pas à une boîte M8 conventionnelle en raison de ses dimensions.

Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet

Kit de montage FLF 2x RJ45, sortie droite

Kit de montage INC Feller FLF 3/5 pour huisseries, profilés, tableaux et appareils, pour des intérieurs RJ45 freenet à 2 ports, découpe 32× 54mm, fixation par ressorts, sortie droite

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878882000 X 1186-028 FLF F 61		encastré	3	blanc

Kit de montage cat. 5e/6, sens d'insertion droit

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue, sortie droite, pour 2 modules de raccordement RJ45 freenet, sans module de raccordement

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878100000 X 1186-028 FMI 61		encastré	5	blanc

Kit de montage cat. 5e/6 avec capot de sortie plat

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue, avec capot à sortie plate, pour 2 modules de raccordement RJ45 freenet, sans module de raccordement

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878120000 X 1186-028 FMI F 61		encastré	5	blanc

Kit de montage cat. 5e/6 avec capot de sortie oblique

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue, avec capot à sortie oblique, pour 2 modules de raccordement RJ45 freenet, sans module de raccordement

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878110000 X 1186-028 FMI SA 61		encastré	5	blanc

Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet

Obturateur freenet

Pour Feller freenet

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
878199000 X 900-1186-1.61		plaque d'obturation

Kit de montage cat. 5e/6 avec capot à sortie oblique, spécial et adaptateur prise mobile LC

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue FMI, avec capot à sortie oblique, 2 ports pour RdM cat. 5e/6 avec logement «spécial» et LC duplex avec adaptateur DA avec logement «spécial » exécution cat. 5e/6

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878170000 X 1187-028 FMI SA 61		encastré	2	blanc

Obturateur pour cat. 5e/6 spécial

Obturateur Feller FH, pour kit de montage RdM «spécial» exécution cat.5e/6, blanc

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
878179000 X 900-1187.61		plaque d'obturation

Kit de montage cat. 6A avec capot à sortie oblique, spécial et adaptateur prise mobile LC

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue FMI, avec capot à sortie oblique, 2 ports pour RdM cat. 6A avec logement «spécial» et LC duplex avec adaptateur DA avec logement «spécial» exécution cat. 6A

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878180000 X 1189-028 FMI SA 61		encastré	2	blanc

Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet

Obturateur pour cat. 6A spécial

Obturateur Feller FH, pour kit de montage RdM «spécial» exécution cat. 6A, blanc

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
878189000 X 900-1189.61		plaque d'obturation

Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet

Kit de montage ENC R&M Freenet 2x RJ45 ka.line

Kit de montage ENC Hager kallysto.line, kit frontal avec cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour intérieur 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877226008 X 1185-028 KML 61		encastré	blanc

Kit de montage ENC R&M Freenet 2x RJ45 ka.pro

Kit de montage ENC Hager kallysto.pro, kit frontal avec cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour intérieur 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877226408 X 1185-028 KMP 61		encastré	blanc

Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet

Kit de montage ENC R&M Freenet 2x RJ45 ka.trend

Kit de montage ENC Hager kallysto.trend, kit frontal avec cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour intérieur 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877226208 X 1185-028 KMT 61		encastré	blanc

Kit de montage ENC R&M Freenet 2x RJ45 kallysto

Kit de montage ENC Hager kallysto, pour combinaisons, plaque frontale 60×60 mm, avec plaque de montage, sortie oblique, pour intérieur 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877601003 X 1185-028 K 61		encastré	blanc

Kit de montage ENC R&M Freenet 2x RJ45 kallysto

Kit de montage ENC Hager kallysto, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour intérieur 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877726003 X 1185-028 KM 61		encastré	blanc

Kit de montage AP R&M Freenet 2x RJ45 kallysto

Kit de montage AP Hager kallysto, boîtier, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour intérieur 1×RJ45 / 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877027003 X 1185-028 KX 2 54.61		apparent	blanc

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

Module cat. 6 RJ45

La douille GIGAMEDIA de la catégorie 6 est un module RJ45 de format Keystone qui offre différentes possibilités de connexion: sans outil spécial. Bloc de bornes autodénudantes. Ce connecteur à fiches garantit une performance qui dépasse la catégorie 6 / classe E conformément aux normes ISO 11801 et EIA/TIA pour les valeurs NEXT, ACR, PSNEXT et RETURN-LOss. Les connecteurs à fiche (STP) blindés répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3at/af (PoE/PoE+), codage couleur: T568A/B, type de connecteur à fiche: douille RJ 45, diamètres compatibles: 22 jusqu'à 24 AWG, type de contact: contacts or 50 µ

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.	Description
X C627071/C6STL		RJ45 8(8)	6	Oui	argent	UV: 1 pce
X C627071/C6STL-24		RJ45 8(8)	6	Oui	argent	UV: 24 pcs

Module cat. 6 RJ45 non blindé

Ce connecteur à fiches peut être aussi bien intégré dans des plaques frontales, des armoires et des panneaux de distribution vides de GIGAMEDIA et garantit une performance qui dépasse la catégorie 6 / classe E conformément aux normes ISO 11801 et EIA/TIA pour les valeurs NEXT, ACR, PSNEXT et RETURN-LOss. Les connecteurs à fiche (UTP) non blindés répondent aux normes suivantes: ANSI/TIA-568-C.2, EN 50173, ISO/IEC 11801, applications: IEEE 802.3: 10Base-T 100Base-T 1000Base-T, IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+), codage couleur: T568A/B, type de connecteur à fiche: douille RJ 45, diamètres compatibles: 22 jusqu'à 24 AWG, type de contact: contacts or 50 µ

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.	Description
X C627070 C6UTL		RJ45 8(8)	6	Non	blanc	UV: 1 pce
X C627071/C6UTL		RJ45 8(8)	6	Non	noir	UV: 1 pce
X C627071/C6UTL-24		RJ45 8(8)	6	Non	blanc	UV: 24 pcs

Module cat. 6A RJ45, blindé

Sans outil, RJ45, blindé, cat. 6A Ed2.2 PoE+

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.	Description
X C627071 C6AS		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent	UV: 1 pce
X C627071/C6AS-24		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent	UV: 24 pcs

Matériel de raccordement GIGAMEDIA

Module cat. 6A RJ45 blindé 4PPoE

Grâce à la «technologie de connexion sans outil», aucun outil d'insertion n'est nécessaire pour le module, ce qui simplifie l'installation et réduit le temps de montage. Il est également équipé d'une mise à la terre à 360° à l'arrière. La conception compacte (profondeur extrêmement réduite de 28 mm) permet notamment une utilisation optimale de l'espace dans le caniveau de câbles aux"stes de travail (facilite les rayons de courbure des câbles) et dans la salle d'équipement pour une solution avec 24 ports de 19" (482,6 mm) sur 05 UH. Un volet de protection anti-poussière blanc amovible peut être installé en option. Blindage en alliage à base de zinc. Module Keystone CAT 6A, RJ45 compatible avec les options de câblage T568A et T568B, connexion sans outil

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.	Description
X C62801/6AS		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent	UV: 1 pce
X C62824/6AS		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent	UV: 24 pcs

Plaque de fermeture pour les modules RJ45

Fermeture pour connecteur à fiche cat. 6A GGMNKJSC6ATL, GGMNKJSC6ATL24

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
X C62824 HUTWH		Obturateur	plaque d'obturation

Intérieur terrain RJ45 cat. 6/EA

Fiche terrain RJ45 IP20 pour câbles à un fil (23/26AWG), qui convient à toutes les applications jusqu'à 10 G/bits Ethernet (IEEE 802.3an). Elle peut être installée rapidement sans sertissage et sans outil particulier. Idéal pour établir des connexions pour un point de consolidation. Classe EY, 10G/bits, blindée, STP, AWG23/1 - AWG26/1, diamètre max. du câble: 8 mm, le câble est maintenu par un presse-étoupe

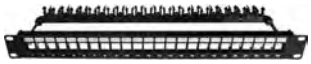
E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
X C63801/C6EA-10G		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Panneau de distribution de 19" 1 UH 24x RJ45 vide

Panneau de qualité supérieure en métal pour permettre l'équipement avec 24 ports, 1 UH

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
X C628024 N		RJ45 8(8)	1	24	24	noir

Matériel de raccordement GIGAMEDIA



Panneau de distribution 19" 1 UH 24x RJ45 blindé vide

Panneaux de distribution 19" GigaMedia pour permettre l'équipement avec des modules RJ45 Keystone

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
X C626024 CS		RJ45 8(8)	1	24	24	noir

Panneau de distribution de 19" 1 UH 24x RJ45 angulaire vide

Ce panneau de distribution de la gamme de produits GIGAMEDIA permet d'optimiser les installations dans des environnements à 19" (482,6 mm). Il peut être intégré dans une armoire ou un coffret et permet ainsi l'utilisation de solutions CAT 6A en combinaison avec des connecteurs à fiches GIGAMEDIA. Kit de mise à la terre également fourni, hauteur: 1 UH, pour le connecteur à fiches Keystone de GIGAMEDIA, désignation du port: numérotation du port et champ d'étiquetage, porte-câble arrière amovible avec serre-câbles (également fourni)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
X C628024/6A N		RJ45 8(8)	1	24	24	noir

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

Module de raccordement AMP-TWIST SLX 6AS, cat. 6A, blindé, avec protection contre la poussière

Intérieur AMP-TWIST SLX 6AS RJ45, pour kit de montage et panneau de distribution, raccords à bornes autodénudantes, jack AMP-TWIST SLX 6AS RJ45, avec capuchon de protection contre la poussière, cat. 6A

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
X A0-2153365-4		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Oui	gris
X A0-2153365-2		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Oui	noir
X A1-2153365-3		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (TIA)	Oui	blanc

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Module de raccordement AMP-TWIST SLX 6S, cat. 6, blindé, avec protection contre la poussière

Intérieur AMP-TWIST SLX 6S RJ45, pour kit de montage et panneau de distribution, raccords à bornes autodénudantes, prise AMP-TWIST SLX 6S RJ45, avec capuchon de protection contre la poussière, cat. 6

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
X A0-2153364-4		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Oui	gris

Capuchon de raccordement 90° SLX

Capuchon de raccordement 90 degrés SLX Netconnect

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 760245049		support de montage

Module de raccordement SL110 cat. 6 non blindé

CommScope NETCONNECT SL110 cat. 5e RJ45 U/UTP Module de raccordement selon IEC 60603-7-2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1. Les spécifications NETCONNECT garantissent une performance des canaux, dépassant le standard de la classe D/5e. Convient à l'alimentation parmontée Ethernet (POE) type 4. Diamètre de fil commutable AWG 22-24.

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966705208 X A0-1375055-3		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Non	blanc
966705238 X A0-1375055-2		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Non	noir

Outil de sertissage SL/AMP TWIST avec étui

Outil de raccordement, pour une connexion simple de jacks AMP-TWIST SL, dénudage de câbles sûr et rapide, câblage fiable des modules

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage
983294311 X A0-1725150-3		Oui

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Panneau de distribution TWIST non équipé, droit, 24x/1 UH, SL, STP

Panneau de distribution 482,6 mm (19"), pour prises, blindé ou non blindé, 24×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
X A760242849		RJ45 8(8)	1	24	gris

Panneau de distribution TWIST non équipé, droit, 24x/1 UH, kit avec panneaux latéraux/support de câble

Kit de 3 pièces (plaque frontale, panneaux latéraux, étrier de câble à l'arrière), y compris câble de mise à la terre souple avec cosse de câble

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
X A0-2153437-2		RJ45 8(8)	1	24	gris
X A0-2153437-1		RJ45 8(8)	1	24	noir

Panneau de distribution TWIST non équipé, droit, 24x/1 UH, STP

Panneau de distribution non équipé, droit, 24x/1 UH, SL, STP, CPP-SDDM-SL-1U-24, noir

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
X A760237046		RJ45 8(8)	1	24	noir

Jeu de supports de câbles

4 plateaux avec fermeture velcro

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X A760229179		support de montage

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Boîtier d'installation ENC TWIST, double, sortie droite, Feller EDIZIOdue

Kit de montage ENC AMP-Twist design Feller EDIZIOdue 2×RJ45, cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie droite

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966721061 X A0-1711168-1		encastré	2	blanc

Boîtier d'installation AP TWIST, double, droit, Feller EDIZIOdue

Boîte de sortie droite double «compatible EDIZIOdue» pour montage apparent, blanc pur (RAL 9010)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966722011 X A5-0101016-7		RJ45 8(8)	droit	2	blanc

Boîtier d'installation ENC TWIST, double, sortie oblique, Hager Kallysto

Boîte de raccordement ENC EDIZIOdue, double

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966720141 X A0-1711604-1		oblique	2	blanc

Boîtier d'installation AP TWIST, double, sortie oblique, Hager Kallysto

Boîte de raccordement AP EDIZIOdue, double

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966720161 X A0-1711633-1		oblique	2	blanc

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE

Boîte de raccordement pour poste de travail KNL TWIST, double, sortie droite, Feller Standard

Boîte de sortie droite double «standard» pour montage dans le canal d'allège, blanc pur (RAL 9010)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966723031 X A7-0101016-5		RJ45 8(8)	droit	2	blanc

Boîtier d'installation FLF TWIST, double

Prise FLF AMP-TWIST, double

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725121 X A0-1711606-1		droit	2	blanc

Obturateur pour boîtiers d'installation doubles/quadruples EDIZIOdue/Standard

Obturateur connectivité TE, à clipser, pour une fermeture étanche à la poussière des ports inutilisés

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966799923 X A0-1711283-1		encastré	1	blanc

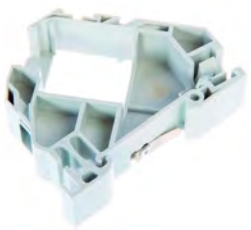
Boîtier d'installation AP TWIST, double verrouillage, IP44

Kit de montage AP, pour inserts 2×RJ45, sortie droite, verrouillable, blindé, avec clé, gris clair RAL 7035, non équipé

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
971402112 X A0-1711411-1		2×RJ45 8 (8)	oblique	2	gris

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®



Adaptateur de rail DIN TWIST, non équipé, simple 1TE, IP20

Jeu de rails oméga DIN, 2 serre-câbles

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Type. fixat.
977801132 X A0-1711897-1		matière synthétique	rail DIN 35 mm

Cache latéral pour adaptateur de rail DIN (jeu de 1 à gauche et 1 à droite)

Cache latéral, pour adaptateur de rail oméga

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
977901032 X A0-1711658-2		matière synthétique

Panneau de distribution AMP CO Ultra, 16x/8 kits de montage rapide

Panneau de distribution, tôle d'acier, comprenant: boîtier de logement (compact), avec raccordement de blindage, 8 connecteurs encartables AMP CO Plus, garnitures frontales

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966730327 X A0-2153113-1		RJ45 8(8)	2	16	gris

Kit d'installation FLF AMP CO Ultra, isolé, blanc, sortie de câble à 180° isolée

Kit de montage KNL FLF, 37,5×62,5 mm, pour découpe plastique épaisseur 4 mm, sortie de câble 180°, face affleurante, profondeur d'encastrement 38 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966722107 X A0-2153074-1		FLF	1	blanc

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Obturateur pour les boîtiers d'installation pour le FLF double/Kallysto/Basico

Obturateur AMP-Twist/SL System, blanc, pour les boîtes de sortie double à sortie oblique prises FLF

E-No N° EM	Code-barres	Description
966799927 X A0-1711937-1		blanc
966799957 X A0-1711937-2		

Insert adaptateur AMP CO, 1x RJ45/s, cat. 6A, 10Gbits

Insert adaptateur AMP CO, classe E blindé, 1 affectation à 8 pôles, 1×10/100/1000base T

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
967016803 X A0-1711796-5		RJ45 8(8)	droit	1	blanc
967016813 X A0-1711796-1		RJ45 8(8)	droit	1	beige

Insert adaptateur AMP CO, 2x RJ45/s, cat. 6A, 100B-T/100B-T

Insert adaptateur AMP CO, classe E blindé, affectation 1-2, 3-6 + 1-2, 3-6, 2×4 broches

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	Coul.
967015923 X A0-1711801-1		RJ45 8(8)	6A (IEC)	beige
967026853 X A0-1711801-3		RJ45 8(8)	6A (IEC)	noir
967013923 X A0-1711801-5		RJ45 8(4)	6A (IEC)	blanc

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Insert adaptateur AMP CO 2xRJ45/s, cat. 6A, 100B-T/ISDN

Insert adaptateur AMP CO ACO Plus TE Connectivity, classe E blindé, affectation 3-6, 4-5 + 1-2, 3-6, 100Base-T/ISDN

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	Coul.
967013933 X A0-1711804-5		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	6A (IEC)	blanc

Adaptateur AMP CO, 1x RJ45/s, cat. 6, tous services

Insert adaptateur AMP CO, classe E blindé, 1 affectation à 8 pôles, 1×10/100/1000base T

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
967005863 X A0-0336548-1		RJ45 8(8)	droit	1	
967003863 X A0-0336548-5		RJ45 8(8)	droit	1	blanc

Insert adaptateur AMP CO 1x RJ45/s, cat. 5e, blanc pur, tous services

Insert adaptateur AMP CO, classe D blindé, affectation à 8 pôles, 1×10/100/1000BaseT

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	Coul.
967003873 X A0-0284584-5		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	5E	blanc

Insert adaptateur AMP CO, 1x RJ45/s, cat. 5e, blanc perle, tous services

Insert adaptateur AMP CO ACO Plus TE Connectivity, classe D blindé, affectation à 8 pôles, 1×10/100/1000base T

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
967005873 X A0-0284584-1		RJ45 8(8)	droit	1	blanc

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Insert adaptateur AMP CO 2x RJ45/s, cat. 5e 100B-T

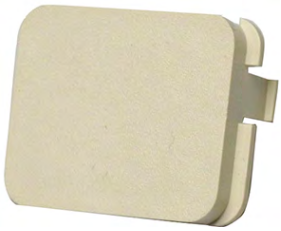
Insert adaptateur AMP CO ACO Plus TE Connectivity, classe D blindé, affectation 2×Ethernet 10/100base T

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
967005313 X A0-0183636-1		2×RJ45 8 (8)	droit	2	blanc

Insert adaptateur AMP CO 2xRJ45/s, cat. 5e, ISDN/100B-T

Insert adaptateur AMP CO ACO Plus TE Connectivity, classe D blindé, affectation 1×Ethernet 100base T, 1×ISDN

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
967005483 X A0-0183641-1		2×RJ45 8 (8)	droit	2	blanc



Adaptateur pour obturateur AMP CO (protection contre la poussière)

Obturateur, pour panneau de distribution, protection contre la poussière

E-No N° EM	Code-barres	
966799909 X A0-0555644-1		

Panneau de rangement 1 UH, 4 étriers guide-câbles, 80 mm

Gestion des câbles à l'horizontale, étriers range-câbles/guide-câbles, exécution: revêtu par poudre, lisse.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
X A760172882		Étrier de triage/de passage de câble	1

Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT

COMMSCOPE®

Panneau de rangement 1 UH, 4 étriers guide-câbles, 80 mm

Guidage horizontal des câbles, étriers range-câbles/guide-câbles, matériau: acier, surface revêtue par poudre, lisse

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
X A760038240		Étrier de triage/de passage de câble	1

Boîte de distribution pour AMP TWIST/SL non équipée

Boîte de distribution AMP-TWIST / SL, 12x, vide

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.	l x H x P
966736448 X A0-1671128-1		apparent	noir	200 x 40 x 150 mm

Matériel de raccordement Commscope SYSTIMAX

Module de raccordement PowerSUM MPS100e cat. 5e non blindé

Intérieurs SYSTIMAX RJ45 non blindés, peuvent être raccordés avec ou sans outil de sertissage, MPS100E (cat. 5e), MGS400 (cat. 6), MGS600 (cat. 6A)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
996702019 X 6520 PS 61		RJ45 8(8)	5E	Non	blanc
996702029 X 6520 PS 60		RJ45 8(8)	5E	Non	noir

Module de raccordement GigaSPEED XL cat. 6 non blindé

Intérieurs SYSTIMAX RJ45 non blindés, peuvent être raccordés avec ou sans outil de sertissage, MPS100E (cat. 5e), MGS400 (cat. 6), MGS600 (cat. 6A)

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
991003324 X 6522 GS 61		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Non	blanc
991003328 X 6522 GS 60		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6	Non	noir

Matériel de raccordement Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE®

Module de raccordement GigaSPEED X10D cat. 6A non blindé

Intérieurs SYSTIMAX RJ45 non blindés, peuvent être raccordés avec ou sans outil de sertissage, MPS100E (cat. 5e), MGS400 (cat. 6), MGS600 (cat. 6A)

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
X 6524 GS 61		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	blanc
X 6524 GS 60		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	noir

Panneau de distribution 19" vide, M2000

Panneau de distribution non équipé Systimax M2000-24 pour 24 inserts UTP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
X 6569/24		RJ45 8(8)	1	24	noir

Panneau de distribution 19" vide, pour modules de la série M

Panneau de distribution FLEXIMAX SYSTIMAX 19" (482,6 mm) vide, convient aux modules RJ45 de la série M (MPS100E, MGS400, MGS600)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
991003330 X 6565/24		RJ45 8(8)	1	24	noir

Panneau de distribution 19" GigaSPEED XL cat. 6 non blindé

Panneau de distribution SYSTIMAX 360 1100 GS3 19" (482,6 mm) entièrement équipé, possibilité de marquer les ports individuellement. Cat. 6 certifié de UL à ISO/IEC 11801

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	cat.	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
X 6562/24 GS3 EVO 360		RJ45 8(8)	1	6	24	gris

Matériel de raccordement Commscope SYSTIMAX

COMMSCOPE®

Panneau de distribution 19" GigaSPEED cat. 6A

Panneau de distribution SYSTIMAX 360 1100 GS6 19" (482,6 mm) entièrement équipé, possibilité de marquer les ports individuellement. Certifié cat. 6A

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	cat.	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
X 6565/24 GS6		RJ45 8(8)	1	6A (IEC)	24	noir

Boîtier apparent RJ45 blanc

Boîtier de montage apparent vide avec décharge de traction des câbles, peut être équipé avec des modules RJ45 SYSTIMAX de 61x33x53 mm

E-No N° EM	Code-barres	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
994325790 X 6502 MX 61		2	blanc
994325791 X 6504 MX 61		4	blanc
994325792 X 6506 MX 61		6	blanc
X 6512 MX 61		12	blanc

Boîte de montage apparent pour les séries AMP-TWIST et SL/SLX

Boîtier de montage AP vide avec décharge de traction des câbles, peut être équipé avec des modules SL/SLCXNETCONNECT

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
X 1-1933668-3		en bas	2	blanc
X 1-1933671-3		en bas	4	blanc

Matériel de raccordement Phoenix Contact

Fiche RJ45 industrielle cat. 5, droite

Fiche RJ45 Phoenix Contact, 1 Gbit/s, type de connexion IDC, section de connexion: AWG 26-24, entrée de câble droite

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	champ AWG	Coul.
966701509 X 1421607		RJ45 8(8)	5	Oui	26	argent
977600141 X 1421126		RJ45 8(8)	5	Oui	22 - 23	argent

Fiche RJ45 industrielle cat. 5, coudée T

Fiche terrain Phoenix Contact, coudée vers le bas, boîtier en zinc moulé sous pression

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	champ AWG	Coul.
977600541 X 1421877		RJ45 8(8)	5	Oui	24 - 26	argent
977600341 X 1421128		RJ45 8(8)	5	Oui	22 - 23	argent

Fiche RJ45 industrielle cat. 5, coudée B

Fiche terrain Phoenix Contact, coudée vers le haut, boîtier en zinc moulé sous pression

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	champ AWG	Coul.
977600241 X 1421127		RJ45 8(8)	5	Oui	22 - 23	argent
977600441 X 1421876		RJ45 8(8)	5	Oui	24 - 26	argent

Matériel de raccordement Phoenix Contact

Fiche à sertir RJ45

Fiche terrain Phoenix Contact, exécution droite, boîtier plastique

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977610131 X 1414382		RJ45 8(8)	6	Oui	gris/rouge
977620131 X 1414395		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	gris/jaune

Connecteur à fiche connecteur à fiche RJ45 à confection possible sur le terrain

Connecteur à fiche RJ45, IP20

E-No N° EM	Code-barres	Description
966701309 X 1419001		8 pôles, technologie de raccordement rapide QUICON
966701409 X 1656725		8 pôles, raccord IDC
X 1658435		4 pôles, raccord IDC

Prise mobile RJ45 Keystone

Système pour Keystone IP20, module de raccordement Phoenix Contact, avec porte-adaptateur Keystone

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977700241 X 1689064		RJ45 8(8)	5	Oui	argent
977720241 X 1419021		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Matériel de raccordement Phoenix Contact

Connecteur à fiche RJ45 - IP67

Compatible avec le cadre de montage avec IDC ou raccord serti

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
X 7597/1		RJ45 8(8)	5	Oui	autre

Intérieur de prise RJ45, Freenet

Système pour Freenet IP67 pour découpe murale ronde, module de raccordement Phoenix Contact VS-08-BU-RJ45-5-F/PK, avec porte-adaptateur Freenet

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977700141 X 1652936		RJ45 8(8)	5	Oui	argent
977720141 X 1418984		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Intérieur de prise RJ45

Système pour adaptateur pour rail support DIN, module de raccordement Phoenix Contact CUC-I-J1ZNI-S/R4IDC8, sans porte-adaptateur

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977720041 X 1417274		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	argent

Module de couplage RJ45 PX CUC

Système pour adaptateur pour rail support DIN, module de couplage Phoenix Contact CUC-I-D1ZNI-S/R4GC8, sans porte-adaptateur, boîtier en zinc moulé sous pression

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	connecteur	cat.	blindé
977820141 X 1041760		droit	2×RJ45	6A (IEC)	Oui

Matériel de raccordement Phoenix Contact

Adaptateur pour rail support AMD PX NBC

Adaptateur pour rail support AMD Phoenix Contact NBC-PP-G1PGY

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
977900231 X 1041740		AMD	1	gris

Cadre de montage PX VS

Système pour Keystone IP20, cadre de montage Phoenix Contact VS-08-A-RJ45/MOD-1-IP20, avec porte-adaptateur Keystone, pour découpes de montage rectangulaires (24,6×20,1 mm)

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
966950231 X 1689433		support de module	1	gris

Cadre de montage VS-A-F-IP67

Système pour Freenet IP67 pour découpe murale ronde, cadre de montage Phoenix Contact VS-A-F-IP67, avec porte-adaptateur Freenet, pour découpes de montage rondes (Ø 30,5 mm), joint d'appui

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
966950131 X 1653744		support de module	1	gris

Cadre de montage Phoenix Contact VS, pour Freenet, 1 port, métal

Cadre de montage Phoenix Contact VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1R-F, zinc moulé sous pression, avec porte-adaptateur Freenet, pour découpes de montage rectangulaires (26×22,4 mm), joint d'appui

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
966900141 X 1405358		support de module	1	argent

Matériel de raccordement Phoenix Contact

Câble de renvoi RJ45 PUR

Câble de renvoi Phoenix Contact avec un câble PUR très robuste

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	section AWG	constr. câble	Coul.	L
101600029 X 1408950		S/FTP	5	26	4×2	bleu	1 m
101600049 X 1408951		S/FTP	5	26	4×2	bleu	2 m
101600069 X 1408952		S/FTP	5	26	4×2	bleu	5 m
101600089 X 1408953		S/FTP	5	26	4×2	bleu	10 m
101600149 X 1408360		S/FTP	6	26	4×2	bleu	2 m
101600189 X 1408367		S/FTP	6	26	4×2	bleu	10 m

Boîtier électronique Raspberry Pi

Boîtier électronique Phoenix Contact UCS 145-125-F-GD-RPI, boîtier vide pour un nano-ordinateur Raspberry Pi, 2 demi-coques de boîtier, panneaux latéraux avec ouvertures pour les principaux raccordements, vis pour la fixation du boîtier et de la carte de circuits imprimés

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	l x H x P
824009211 X 1019749		gris	145 x 125 x 47 mm
824009221 X 1019720		noir	145 x 125 x 47 mm
824009111 X 1019724		gris	125 x 87 x 47 mm
824009121 X 1019723		noir	125 x 87 x 47 mm

Boîtier électronique UCS

Boîtier complet pour cartes de circuits imprimés, pouvant être positionné de manière souple; comprend des demi-coques de boîtier, des panneaux latéraux fermés, des dômes adhésifs pour la fixation des cartes de circuits imprimés, des vis pour le boîtier et la fixation des cartes de circuits imprimés; couleur du boîtier gris clair avec des inserts de montants d'angle bleu turquoise

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	l x H x P
824009311 X 2203336		gris	195 x 145 x 47 mm

Matériel de raccordement Phoenix Contact

Adaptateur pour rail support 125 mm, pour la série de boîtiers UCS avec T = 47 mm

Adaptateur pour rail support AMD Phoenix Contact UCS DIN 125-F, pour boîtier électronique UCS 125/145

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Forme adaptateur rail support	Type. fixat.
824900111 X 2203838		matière synthétique	droit	rail DIN 35 mm

Adaptateur pour rail support 145 mm, pour la série de boîtiers UCS avec T = 47 mm

Adaptateur pour rail support AMD Phoenix Contact UCS DIN 145-F, pour boîtier électronique UCS 145/195

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Forme adaptateur rail support	Type. fixat.
824900211 X 2203839		matière synthétique	droit	rail DIN 35 mm

Pied pour la série de boîtiers UCS

Fixation sur table/murale Phoenix Contact UCS PED, pour boîtier électronique UCS 125/145/195

E-No N° EM	Code-barres	Description
824900311 X 2203392		gris
824900321 X 2203393		noir

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Prise ITplus RJ45/s cat. 6A ISO 10G avec protection contre la poussière blanche

Prise ELBRO ITplus, module de raccordement RJ45, avec couvercle de protection contre la poussière, Keystone, AWG24/1 - AWG22/2, AWG26/7 - AWG24/7, zinc moulé sous pression, décharge de traction au moyen d'un collier de câble prémonté, cat. 6A contrôle des composants ISO, compatible EIA/TIA T568A et 568B, connexion multiple, deux composants, possibilité de mise à la terre par fiche plate de 2,8 mm, Ethernet 10 gigabits selon IEEE 802.3an, compatible RJ11 et RJ12

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
966705776 X COS-90030/61		6A (TIA)	Oui	RJ12 6(6)	argent

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Intérieur ITplus6 RJ45/u cat. 6A 10G avec protection contre la poussière

Module de raccordement RJ45 Elbro ITplus, avec couvercle de protection contre la poussière, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
966702766 X COU-90010-61		6A (IEC)	Non	RJ45 8(8)	blanc

Prise RJ11 cat. 3 ITplus Keystone à visser

Prise RJ45 Elbro Itplus, raccordement à vis

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
977801048 X SOH-12101		3	Non	RJ11 6(4)	blanc

Obturateur ITplus cat. 6

Obturateur pour Keystone, pour prise de courant RJ45 EDIZIOdue

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966733808 X COU-93001-61		blanc

Prise mobile RJ45s cat. 6A blindée Keystone

Prise mobile RJ45 Elbro, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	connecteur	cat.	blindé
977800298 X IES-11200		droit	2×RJ45	6A (IEC)	Oui

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Prise mobile RJ45s cat. 6 blindée Keystone

Prise mobile RJ45 Elbro ITplus, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	connecteur	cat.	blindé
977800098 X IES-11100		droit	2×RJ45	6	Oui

Prise mobile 90° RJ45s cat. 6 blindée Keystone

Prise mobile RJ45 Elbro, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	connecteur	cat.	blindé
977800198 X IES-11110		coudé	2×RJ45	6	Oui

Prise mobile RJ45u cat. 6 non blindée Keystone

Prise mobile RJ45 Elbro ITplus, Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	connecteur	cat.	blindé
977830098 X IEU-11100		droit	2×RJ45	6	Non

Châssis de montage de 19" 15 RJ45 2 UE, ITplus avec porte-câbles

Support de modules de 482,6 mm (19") ITplus, non équipé, pour 15 intérieurs de modules

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966735658 X COZ-06320-1		autre	0	60	2	blanc

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Module ITplus, non équipé blanc pour 4x RJ45 s/u Keystone ITplus

Intérieur de module de 482,6 mm (19") ITplus, non équipé, quadruple, pour les ports Keystone

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966735568 X COZ-06324-0		RJ45 8(4)	4	4	2	blanc

Module ITplus, élément d'obturation

Intérieur de module de 482,6 mm (19") ITplus, élément d'obturation

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966735588 X COZ-06327		autre	1	1	0	blanc

Intérieur de module ITPlus 4 Voice Ports RJ45 UTP

Support de module de raccordement Elbro ITplus

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966735668 X COZ-26 324-1		RJ45 8(4)	4	4	2	blanc

Feuille d'étiquettes pour intérieur de module ITplus

Feuille d'étiquettes pour intérieur de module ITplus, carton, blanc, 60 étiquettes perforées, modèle d'inscription à télécharger sur la page d'accueil de la société ELBRO

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
305960449 X COZ-06901		blanc

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Prise LANmark cat. 6A EVO/s Keystone

Prise RJ45 Elbro Nexans LANmarkEVO Keystone, 500 MHz

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
978800109 X 6072 AK		6A (IEC)	Oui	RJ45 8(8)	argent

Prise LANmark-6A cat. 6A EVO/s à encliqueter

Prise RJ45 à encliqueter, EVO, 500 MHz, Ethernet 10 gigabits

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
978800909 X 6072 A		6A (IEC)	Oui	RJ45 8(8)	autre

Outil de sertissage pour RJ45 à encliqueter (Comfort Tool)

Outil de montage Elbro Nexans, pour les modules de raccordement RJ45

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage
966730062 X 8690		Oui

Prise LANmark-7A cat. 7A GG45/s 1000 MHz, Keystone, pour fil

Prise Elbro Nexans LANmark, GG45 rétrocompatible sur RJ45, 1000 MHz, 40 gigabits, à encliqueter

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
978800309 X 6073 AK		7A (IEC)	Oui	GG45	argent

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Prise LANmark-7A cat. 7A GG45/s 1000MHz, à encliqueter, pour fil

Prise Elbro Nexans LANmark, GG45 rétrocompatible sur RJ45, 1000 MHz, 40 gigabits, à encliqueter

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
978800709 X 6073 A		7A (IEC)	Oui	GG45	argent

Outil de sertissage GG45

Outil Easy-Termination Elbro Nexans, outil à dénuder pour câble pour GG45

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage
978960409 X 6075/101		Non

Panneau ITplus 19" 1 UH vide, pour 24 modules, blanc

Panneau ELBRO ITplus, tôle d'acier, ports Keystone, connexion à la terre, possibilité d'étiqueter les ports

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966731758 X COU-513240 I		RJ45 8(8)	0	24	1	blanc

Panneau guide-câbles 19" 1 UH Swissline

Panneau guide-câbles Elbro, tôle d'acier, blanc, 4 étriers

E-No N° EM	Code-barres	UH
966730848 X CAB-70201		1

Panneau guide-câbles 19" 1 UH 5 étriers de rangement

Panneau guide-câbles ITplus, 5 étriers 40×65 mm, tôle d'acier, avec kit de fixation, blanc

E-No N° EM	Code-barres	UH
966731818 X CAB-70401		1

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Plaque d'obturation 19" Swissline

Plaque d'obturation 482,6 mm (19") Elbro, blanc

E-No N° EM	Code-barres	UH
966730858 X CAB-70207		1
966730868 X CAB-70208		2

Panneau de distribution pour 24 RJ45 1 UH 19", vide, à encliqueter, STP, UTP, 5e, 6, 7

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Elbro à encliqueter, tôle d'acier, avec rail de mise à la terre et guide-câbles Clip-On, bande de marquage, matériel de fixation, porte-câbles, vide, pour ≤ 24 intérieurs

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966730652 X 6070		RJ45 8(8)	24	24	1	gris
966730642 X 6071		RJ45 8(8)	24	24	1	blanc

Kit de fixation pour composants de 19"

Kit de fixation Elbro, composants 482,6 mm (19"), taille M6

E-No N° EM	Code-barres	Description
533570200 X CAB-90520		Lot de 4 pièces
966781966 X CAB-90521		50 pcs

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Boîtier de connexion ITplus cat. 6 Extender

Boîtier de connexion Elbro, pour prise mobile RJ45, cat. 6, AWG23-AWG24

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	type montage
970200008 X IES-10100		jaune	encastré

Connecteur de câble classe FA cat.7A blindé IP67

Connecteur de câble Elbro classe FA, câble de données jusqu'à cat. 7A, pour 10 Gbits, droit, IP67, T de -40 à 85°C, raccordement du blindage et décharge de traction intégrés dans le boîtier, diamètre de la gaine du câble de 5,0 à 9,7 mm, boîtier en zinc moulé sous pression, ≥ 100 MΩ, capacité de courant à 40°C 0,5 A, tension nominale 63 V, rigidité diélectrique 750 V CC, degré de pollution 1, catégorie de surtension II, Ø 16,8×64 mm

E-No N° EM	Code-barres	cat.	blindé	connecteur	Coul.
977801038 X MCS-03111-2		7A (IEC)	Oui	autre	argent

Boîte de raccordement AP Elbro, 8 fois, Keystone, métal, mise à la terre

Boîte de raccordement AP Elbro, 8 fois, Keystone, métal, dimensions env. 162×443,5×112,8 mm, entrée de câble par l'arrière (180°), câble de mise à la terre, 8 ports Keystone 19,2×14,9 mm, avec 8 serre-câbles et 2 supports de rail, gris clair RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966790829 X COZ-06 918-0		support de module

Module pour rail DIN, pour prises Keystone, vide,

Pour prises Keystone métalliques

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966735628 X COZ-06 401-0		autre	1	1	0	autre

Matériel de raccordement Elbro ITplus

Support de raccordement Keystone pour 20 modules de raccordement, vide, pour le montage sur rail DIN

Châssis de montage de 482,6 mm (19") Elbro Keystone pour RNIS/téléphonie, vide, pour ≤ 20 modules de raccordement RJ45, tôle d'acier, pour le montage sur rail DIN EN 60135

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966732058 X COZ-06420-0		RJ45 8(4)	0	20	1	gris

Matériel de raccordement CECOFLEX

CECOFLEX RJ45 cat. 6 UTP Keystone

Douille Keystone RJ45 cat. 6, PoE+ non blindée, câblage sans outil

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977832009 X 1131 S35-707		RJ45 8(8)	6A (IEC)	Non	blanc

CECOFLEX Keystone module ALL-IP

Douille RJ45 CECOFLEX Keystone ALL-IP, non blindée, contact 4/5 et 3/6 commuté

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	blindé	Coul.
977832109 X 1131 S35-803		RJ45 8(8)	Non	violet

CECOFLEX RJ45 à 8 broches Keystone vert

Douille RJ45 CECOFLEX verte, non blindée.

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	blindé	Coul.
977832309 X S35-804		RJ45 8(8)	Non	vert

Matériel de raccordement CECOFLEX

CECOFLEX®
www.ceconet.ch

CECOFLEX module de raccordement Keystone RJ45 cat. 6A/s

Module de raccordement Ceconet S35-708, exécution Keystone

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
967245619 X S35-708		RJ45 8(8)	6A (TIA)	Oui	gris

Prise 30° Clik RJ CECOFLEX, EDIZIOdue, ENC

Prise UP 30° CECOFLEX EDIZIOdue, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone et 1 adaptateur fibre optique Clik LC H+S, avec 3 obturateurs pour RJ45 et LC Clik

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977221309 X 1807/2 LC UP 61		oblique	blanc

Panneau de distribution CECOFLEX LSA-PLUS

Panneau de distribution Ceconet, avec 1 module de raccordement 4×RJ45 cat. 6A LSA Plus, extensible avec deux modules (ALL-IP/DSL ou 4×RJ45 cat. 6A), montage dans un distributeur multimédia ou montage mural, possibilité d'empiler jusqu'à deux panneaux de distribution (LSA ou Keystone), couverture incluse, revêtu par poudre, blanc

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725229 X T15.03.3021		RJ45 8(8)	4	12	blanc

CECOFLEX LSA-PLUS module RJ45

Module de raccordement Ceconet, 4×RJ45/u, cat. 6A, connexion LSA

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.
966733909 X T15.09.9021		module circuit imprimé

Matériel de raccordement CECOFLEX

CECOFLEX®
www.ceconet.ch

CECOFLEX panneau de distribution Keystone

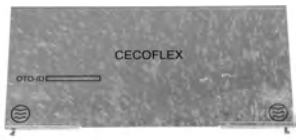
Panneau de distribution Ceconet, vide, pour loger 12 modules Keystone RJ45, installation dans un distributeur multimédia ou montage mural, possibilité d'empiler jusqu'à deux panneaux de distribution (LSA ou Keystone), couverture incluse, revêtu par poudre, blanc

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725129 X T15.03.3013		RJ45 8(8)	12	12	blanc

CECOFLEX panneau de distribution Economy

Panneau de distribution Ceconet CECOFLEX Economy, installation dans l'armoire de distribution multimédia, sans couvercle, (non blindé/blindé), vide, pour modules de raccordement 16× Keystone, 1×FLF, 1×FTTH prise OTO ou module CECOFLEX LSA-PLUS ALL-IP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725329 X T15.03.3233		RJ45 8(8)	16	16	Métal, sans couche de laque



CECOFLEX couverture du panneau de distribution Economy

Couverture Ceconet CECOFLEX Economy, pour le panneau de distribution CECOFLEX Economy

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
966830356 X T15.09.9001		245 x 115 x 85 mm

CECOFLEX panneau de distribution Keystone 9,7"

Panneau de distribution Ceconet Cecoflex Hybrid, installation dans l'armoire de distribution multimédia, sans couvercle, vide, pour max. 16× modules de raccordement Keystone ou 14× modules de raccordement Keystone et 2× FLF (3/5), 1× FTTH OTO, 2× LC/duplex

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725409 X T15.03.3033		RJ45 8(8)	16	16	gris

CECOFLEX panneau de distribution 9,7" 1xLC Duplex APC

Panneau de distribution Ceconet Cecoflex Hybrid, installation dans l'armoire de distribution multimédia, sans couvercle, vide, pour max. 16× modules de raccordement Keystone ou 14× modules de raccordement Keystone et 2× FLF (3/5), 1× FTTH OTO, 2× LC/duplex (1× équipé)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725419 X T15.03.3333		RJ45 8(8)	16	16	gris

Matériel de raccordement CECOFLEX

CECOFLEX panneau de distribution 9,7" 2xLC Duplex APC

Panneau de distribution Ceconet Cecoflex Hybrid, installation dans l'armoire de distribution multimédia, sans couvercle, vide, pour max. 16× modules de raccordement Keystone ou 14× modules de raccordement Keystone et 2× FLF (3/5), 1× FTTH OTO, 2× LC/duplex (2× équipés)

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966725429 X T15.03.3433		RJ45 8(8)	16	16	gris

CECOFLEX panneau de distribution 9.7" cache

Cache Ceconet Cecoflex Hybrid, pour le panneau de distribution Cecoflex Hybrid

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
966830359 X T15.09.9002		246 x 114 x 77 mm

Matériel de raccordement Telesafe

Coffret d'épissure, STP, cat. 6, boîtier zingué, compact

Coffret d'épissure Schneikel Electronics, module de couplage pour Câble de donnéesblindés, compact, cat. 6

E-No N° EM	Code-barres	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966707206 X 7655		8	1

Fiche RJ45 Schneikel Quick Plug cat. 6A

Fiche RJ45 Schneikel Electronics Quick Plug, ISO/IEC 11801

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	champ AWG	blindé	Coul.
977801209 X EK002856		RJ45 8(8)	6A (IEC)	23 - 26	Oui	argent

Matériel de raccordement Telesafe

Mini-boîte de distribution RJ45, UTP, cat. 6

Boîte de raccordement AP Schneikel Electronics mini-boîte de distribution, intérieurs montés, boîtier en aluminium, pour câble UTP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	Coul.
966730002 X 7657/4 E		RJ45 8(8)	4	aluminium
966730012 X 7657/8 E		RJ45 8(8)	8	aluminium
966730022 X 7657/12 E		RJ45 8(8)	12	aluminium

Mini-boîte de distribution RJ45, STP, cat. 6

Boîte de raccordement AP Schneikel Electronics mini-boîte de distribution, intérieurs montés, boîtier en aluminium, pour câble STP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/prises mobiles	Coul.
966732002 X 7656/4 E		RJ45 8(8)	4	aluminium
966732012 X 7656/8 E		RJ45 8(8)	8	aluminium
966732022 X 7656/12 E		RJ45 8(8)	12	aluminium

Matériel de raccordement INFRALAN

Module de raccordement INFRALAN Standard RJ45 6A/s Keystone

avec couvercle de protection contre la poussière, pour Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	champ AWG	Coul.
966779459 X 6072004		1 x RJ45	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	22 - 26	argent

Matériel de raccordement INFRALAN

INFRALAN Coupleur à encliqueter cat. 6A/s

RJ45-RJ45 pour Keystone, sans couvercle de protection contre la poussière

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	champ AWG	Coul.
966779759 X 6072007		2 x RJ45	RJ45 8(8)	6A (IEC)	Oui	0	argent

Panneau de distribution 19" INFRALAN 1 UH

pour modules Keystone, vide, disposition sur 1 rangée

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966743039 X 6077001		RJ45 8(8)	1	0	24	gris
966743139 X 6077002		RJ45 8(8)	1	0	24	noir

Intégration vocale

Intégration vocale R&M freenet

Panneau de distribution 19" 1 UH pour 5 modules, vide

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M freenet, pour RNIS/téléphonie, vide, pour ≤ 5 modules de raccordement 8/10×RJ45, tôle d'acier, kit de fixation 482,6 mm (19"), bande de marquage, goulotte de câblage

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
977839005 X R35115		RJ45 8(4)	1	10	gris

Obturateur

Obturateur R&M freenet, gris clair

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
977960905 X R35117		gris

Module de raccordement 10x RJ45

Module de raccordement R&M freenet, catégorie 3, noir, non blindé pour RNIS/téléphonie, raccords à bornes autodénudantes (AWG de 24 à 22, Ø de 0,5 à 0,65 mm), 4 contacts occupés (4-5, 3-6), 10×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	l x H x P
977839155 X R35116		module circuit imprimé	109 x 40 x 96 mm

Module vocal 10x RJ45/u

Module de raccordement R&M freenet, 10×RJ45/u Voice cat. 3, AWG 24-22, adapté au panneau 4 UH

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	l x H x P
977829015 X R304943		module circuit imprimé	157,7 x 29 x 120 mm

Intégration vocale R&M freenet

Adaptateur Global Voice, 3x 10 ports

Panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M freenet pour adaptateur vocal RNIS/téléphonie, blanc, pour 3 modules de raccordement 10×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	blindé
977833305 X R310400		Non

Insert 19" VS Modular type S

Châssis 482,6 mm (19") R&M VS Modular, cache transparent et matériel de montage inclus, kit de fixation (966 730 235) à commander séparément, pour 14 réglettes de raccordement avec 10 paires de conducteurs, 3 UH ou 4 UH

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	l x H x P
966740125 X R24122-3		matière synthétique	Porte- module	483 x 133 x 166 mm
966740135 X R24122-4		matière synthétique	Porte- module	483 x 177 x 166 mm

Distributeur 1x RJ45/u à 4x RJ45/u

Adaptateur R&M, RJ45 broches 1-8/4×RJ45, broches 4+5 sans blindage, anthracite

E-No N° EM	Code-barres	raccord. 1	Exéc. raccord. 1	raccord. 2	Exéc. raccord. 2	blindé
977830305 X R35121		RJ45 8(8)	douille	4 x RJ45 8(8)	douille	Non

Intégration vocale Dätwyler

Aide au montage pour panneau de distribution

Aide au montage Dätwyler, pour le panneau de distribution

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Désignation
983290009 X D1401624		acier	équerre de fixation

Panneau de téléphone CU cat. 3 pour le téléphone

Panneau de distribution Dätwyler, tôle d'acier, CU 25/4, voix

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966725236 X D418000		RJ45 8(4)	1	25	25	gris clair
966750236 X D418001		RJ45 8(4)	1	50	50	gris clair
966725336 X D418002		RJ45 8(4)	1	25	25	noir
966750336 X D418003		RJ45 8(4)	1	50	50	noir

Panneau vocal Hager

Panneau vocal HMS 19" 25 ports, équipé, nickelé

Panneau vocal 19" Hager HMS

E-No N° EM	Code-barres	UH	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966730603 X 2545/25 HMS		1	RJ45 8(4)	25	25	gris

Panneau vocal HMS 19" 50 ports, non équipé, nickelé

Panneau vocal 19" Hager HMS

E-No N° EM	Code-barres	UH	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966730613 X 5045/50 HMS		1	RJ45 8(4)	0	50	gris

Panneau vocal Hager

Panneau vocal HMS insert 10 ports

Panneau vocal Hager HMS

E-No N° EM	Code-barres	UH	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
966730643 X 1045/10 HMS		1	RJ45 8(4)	10	10	noir

Panel vocal Elbro

Panneau vocal 19" 30x RJ45 8P LSA+ 1 UH

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Elbro ITT Nexans, prises RJ45, raccords à bornes autodénudantes LSA+ (AWG de 26 à 22, Ø de 0,4 à 0,64 mm), tôle d'acier verte

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	blindé	UH	Coul.
966730248 X STP-70503		RJ45 8(8)	30	30	Oui	1	vert
966730348 X UTP-70503		RJ45 8(8)	30	30	Non	1	vert

Panneau vocal 19" 60x RJ45 4p UTP LSA+ 1 UH

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Elbro ITT Nexans, prises RJ45, raccords à bornes autodénudantes LSA+ (AWG de 26 à 22, Ø de 0,4 à 0,64 mm), tôle d'acier verte

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	nb douilles/ prises mobiles	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	UH	Coul.
966731248 X UTP-70508		RJ45 8(4)	60	60	1	vert

Systèmes de distribution et accessoires FO

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

Panneau FO 19" 3 UH pour 144 terminaisons

Châssis R&M, pour loger 12 modules de fibres/MPO, capacité de 144 à 288 terminaisons, gris moyen (NCS 2502-B), 84 UM, 3 UH

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966732375 X R319101		SC-Duplex	singlemode	OM1	3	0

Panneau de distribution en métal HD 1 UH vide

Panneau de distribution en métal R&M 482,6 mm (19") HD, bleu chromaté, avec support de câble intégré, ISO

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	UH	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966740605 X R512416		RJ45 8(4)	1	48	gris
966742705 X R512721		RJ45 8(4)	1	48	noir

Panneau de distribution HD 1 UH couverture

Pour panneau de distribution 482,6 mm (19") FO HD

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966942605 X R512698		pour rack HD FO	plaque d'obturation

Guide-câbles

Guide-câbles R&M, pour le panneau de distribution FibereasyRack2, pour le cheminement horizontal des câbles de renvoi

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966739225 X R815251		Passe-câble FO	1

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

Anneau guide-câbles DIN à gauche/à droite

Anneau guide-câbles FO R&M, à gauche et à droite, fermeture velcro 400 mm, pour le montage sur la face avant du rail profilé 482,6 mm (19")

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966791005 X R306181		Étrier de triage/de passage de câble	1

Tablette à cordons de brassage 19" 1 UH

Tablette à cordons de brassage 482,6 mm (19") R&M, stockage des cordons de brassage excédentaires, jusqu'à 50 m, boîtier en tôle d'acier, 482,6×43,6×230 mm

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966790505 X R305758		gris

Cassette de répartition en châssis 19" 1 UH

Cassette de répartition R&M, 19", 1UH

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966790405 X R305374		Étrier de triage/de passage de câble	1

Chicane de guidage

Chicane de guidage R&M

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966790605 X R30125		droite	1
966790615 X R30126		gauche	1

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

Guide-câble arrière pour UniRack2 19"

Guide-câble arrière, pour panneau de distribution Fibereasy, avec matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966739015 X R302058		Passe-câble FO	2

Support d'épissures FO Fujikura

Support d'épissures R&M, Fujikura, 27×37×5 mm, pour 6 protections d'épissure thermo-rétractables

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966731795 X R30039-06		Support d'épissure

Support d'épissures FO ANT

Support d'épissures R&M, R30/R40, protection d'épissure ANT

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966731835 X R30255		Support d'épissure

Support d'épissures FO

Protection d'épissure R&M ANT, pour câbles monofibres matériau, 1,2×3,2×30 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966731815 X R30086		Protection d'épissure

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

Fibereasy Rack 19" 1 UH 2 M PC

Panneau de distribution optique 482,6 mm (19") R&M FibereasyRack2, plaque frontale équipée de prises mobiles, connecteurs à polissage PC, connecteur de couleur turquoise, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par poudre, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742655 X R816223		E2000 compact	multimode 50/125	OM4	1	6
966742665 X R818290		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	6
966742675 X R816224		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	6
966742755 X R816209		E2000 compact	multimode 50/125	OM4	1	12
966742765 X R816057		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	12
966742775 X R816056		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	12
966742865 X R816060		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	24
966742875 X R816059		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	24

FibereasyRack 2 C APC 8° 19" 1 UH

Panneau de distribution optique 482,6 mm (19") R&M FibereasyRack2, plaque frontale équipée de prises mobiles, connecteurs à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par poudre, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742785 X R816202		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	12
966742795 X R816207		E2000	singlemode	OS2	1	12
966742885 X R816212		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	24
966742895 X R816054		E2000	singlemode	OS2	1	24

UniRack 2 M PC 19" 1 UH

Panneau de distribution optique 482,6 mm (19") R&M UniRack2, 2 cassettes d'épissure, rayon 40 mm, connecteurs à polissage PC, connecteur de couleur turquoise, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par poudre, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742025 X R816240		E2000 compact	multimode 50/125	OM3	1	6
966742065 X R816237		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	6

Suite du tableau à la page suivante

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742075 X R816238		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	6
966742085 X R816242		SC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	6
966742225 X R816228		E2000 compact	multimode 50/125	OM3	1	12
966742265 X R816225		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	12
966742285 X R816231		SC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	12
966742465 X R816246		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	24

UniRack 2 OM4 M PC 19" 1 UH

Panneau de distribution optique 482,6 mm (19") R&M FibereasyRack2, plaque frontale équipée de prises mobiles, connecteurs à polissage PC, connecteur de couleur violette, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par poudre, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742645 X R825262		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	6
966742685 X R825263		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	12
966742855 X R825264		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	24

UniRack 2 OM4 M PC avec code couleur DIN 19" 1 UH

Panneau de distribution optique 482,6 mm (19") R&M UniRack2, 2 cassettes d'épissure, rayon 40 mm, connecteurs à polissage PC, connecteur de couleur violette, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par poudre, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742035 X R816241		E2000 compact	multimode 50/125	OM4	1	6
966742095 X R816243		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	6
966742235 X R816229		E2000 compact	multimode 50/125	OM4	1	12
966742275 X R816226		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	12
966742295 X R816232		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	12
966742475 X R816244		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	24
966742495 X R816041		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	24

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

Rack alu OS2 C APC 8° 19" 1 UH

Panneau de distribution optique 482,6 mm (19") R&M UniRack2, 2 cassettes d'épissure, rayon 40 mm, connecteurs à polissage PC, connecteur de couleur verte, douille en céramique, boîtier en acier et revêtu par poudre, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966742215 X R816230		E2000	singlemode	OS2	1	12
966742255 X R816227		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	12
966742415 X R816051		E2000	singlemode	OS2	1	24
966742445 X R816046		E2000 compact	singlemode	OS2	1	24
966742455 X R816037		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	24

FiberModul M PC 19" 3 UH

Cassette d'épissure FO R&M FiberModul 7TE breakout, plaque frontale en plastique, sans halogène, équipée de 6 prises mobiles, OM3/OM4, multimode, IP20

E-No N° EM	Code-barres	Description	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966723045 X R817142		E-2000-Compact	0	0
966723055 X R806026		LC-Duplex	0	0

FiberModul OM3 M PC 19" 3 UH

Cassette d'épissure FO R&M FiberModul 7TE spleiss, plaque frontale en plastique, sans halogène, équipée de 6 pigtails, OM3, G50/125 µm, multimode, IP20

E-No N° EM	Code-barres	Description	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966723175 X R817037		E-2000-Compact	12	1
966723375 X R817045		SC-Duplex	12	1
966723575 X R817041		LC-Duplex	12	1

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

FiberModul OM4 M PC 19" 3 UH

Cassette d'épissure FO R&M FiberModul 7TE spleiss, plaque frontale en plastique, sans halogène, équipée de 6 pigtails, OM4, G50/125 µm, multimode, IP20

E-No N° EM	Code-barres	Description	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966723185 X R817036		E-2000-Compact	12	1
966723385 X R817044		SC-Duplex	12	1
966723585 X R817040		LC-Duplex	12	1

FiberModul C APC 8° 19" 3 UH

Cassette d'épissure FO R&M FiberModul 7TE breakout, plaque frontale en plastique, sans halogène, équipée de 12 prises mobiles E-2000, monomode, IP20

E-No N° EM	Code-barres	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966723405 X R318986		0	0

FiberModul OS2 C APC 8° 19" 3 UH

Cassette d'épissure FO R&M FiberModul 7TE spleiss, plaque frontale en plastique, sans halogène, équipée de 12 pigtails E-2000, G.652.D, E9/125 µm, monomode, IP20

E-No N° EM	Code-barres	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966723415 X R318960		12	1

Systèmes de distribution et accessoires FO R&M

FiberModul HD PC céramique

Cassette d'épissure FO R&M FiberModul HD spleiss, plaque frontale en plastique, sans halogène, équipée de 6 pigtails LC duplex, OM4, G50/125 µm, multimode, IP20

E-No N° EM	Code-barres	convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nb de support d'épissure
966724065 X R515075		12	1

Systèmes de distribution et accessoires FO GIGAMEDIA

Panneau FO 19" LC duplex vide

Terminaison de câbles de 19", pour la terminaison de câbles à fibre optique jusqu'à 48 fibres, (LC quad jusqu'à 96 fibres). boîtier en métal, tiroir, inscriptions sur plaque frontale, guide-câbles: 2 x 24 mm / 22 mm / 20 mm, avec kit de guide-câble (livraison sans pigtails), couleur: noir

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	classe de fibre	nb de prises mobiles/ adaptateurs	UH
X C6278/24SC		SC	OS2	24	1

Panneau FO 19" LC duplex

Boîte d'extrémité de câbles de 19" (482,6 mm), équipée de prises mobiles FO ST, SC ou LC duplex, pour loger jusqu'à 48 fibres, boîtier en métal, tiroir, inscription sur plaque frontale, guide-câbles: 2 x 20 mm + 4 x 10 mm, avec supports d'épissures et kit de guide-câble (livraison sans pigtails), couleur: noir

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	nb de prises mobiles/ adaptateurs	UH
X C6277/6LC		LC	multimode 50/125	OM3	3	1
X C6278/12LCD50		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	12	1

Systèmes de distribution et accessoires FO GIGAMEDIA

Panneau FO 19" LC duplex OS2

Numérotation et champ d'étiquetage disponibles à l'avant, installation rapide: angle d'ouverture jusqu'à 45° pour une manipulation aisée, moulures intégrées pour le rangement des fibres optiques, équerres de fixation réglables en profondeur, plaques métalliques pour la fixation des connecteurs (moins d'espace requis), inserts avec 24 ports, entrées de câbles 2 x 20 mm + 4 x 10 mm, accessoires inclus dans la livraison: support pour 2x12 épissures, kit pour enrouler le câble et passe-câbles à vis PG 13,5, poids: 2,6 kg

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	nb de prises mobiles/ adaptateurs	UH
X C6278/6LCD09		LC-Duplex	singlemode	OS2	6	1
X C6278/12LCD09		LC-Duplex	singlemode	OS2	12	1

Panneau FO 19" LC duplex OM4

Numérotation et champ d'étiquetage disponibles à l'avant, installation rapide: angle d'ouverture jusqu'à 45° pour une manipulation aisée, moulures intégrées pour le rangement des fibres optiques, équerres de fixation réglables en profondeur, plaques métalliques pour la fixation des connecteurs (moins d'espace requis), inserts avec 24 ports, entrées de câbles 2 x 20 mm + 4 x 10 mm, accessoires inclus dans la livraison: support pour 2x12 épissures, kit pour enrouler le câble et passe-câbles à vis PG 13,5, poids: 2,6 kg

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	nb de prises mobiles/ adaptateurs	UH
X C6278/6LCD50 OM4		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	6	1
X C6278/12LCD50 OM4		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	12	1

Tôle de guidage FO 19"

Peut être intégrée dans des inserts vides (GGM GMTOxx) et des inserts modulaires (GGM, PAOX6 (pré-percés)). Fixation sous l'insert (2 points de fixation), ouverture/fermeture facile au moyen de clips, retrait de l'insert sans enlever les câbles de renvoi sur la façade, plaque de fermeture pour une meilleure organisation, convient également aux armoires de 600 x 600 mm de large, couleur: noir (RAL 9005), dimensions: 483 x 95 x 1 UH (l x P x H)

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
X CPGJ1N		Passe-câble FO	1

Guide-câbles FO

Montage direct sur les rails profilés de 19" (482,6 mm), disponible par paire (fixation à gauche et à droite), couleur: noir (RAL 9005), dimensions: 55 x 46 x 1 UH (l x P x H)

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
X CSUPJN		Passe-câble FO	1

Systèmes de distribution et accessoires FO GIGAMEDIA

Pigtail 9/125 LC

Pigtails pour applications Multimode (MM) ou Monomode (SM), férules d'une haute précision, gaine 900 µm easy strip, testés individuellement, procès-verbal d'essai inclus

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
X C6460/2 LC09		jaune

Pigtail 50/125 OM3 LC

Pigtails pour applications Multimode (MM) ou Monomode (SM), férules d'une haute précision, gaine 900 µm easy strip, testés individuellement, procès-verbal d'essai inclus

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
X C6460/2 LCOM3		gris

Pigtail 50/125 OM4 LC

Câble à structure serrée Easy-Strip 900 µm, affaiblissement d'insertion typique: Ω 0,15 dB, affaiblissement des courants réfléchis typique: Ω 35 dB, largeur de bande (MHz/km): pour 850 nm: Ω 3500, à 850 nm (EMBc): Ω 4700, à 1300 nm: Ω 500, nombre de cycles: 1000 (variation 0,2 dB), température d'utilisation: de - 5°C à + 60°C, test IL/RL individuel pour chaque produit également fourni, numéro de traçabilité unique, gaine turquoise, les connecteurs à fiches sont conformes à 100% aux normes pour les composants IEC 61754

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
X C6460/2 LCOM4		bleu

Vis pour raccords SC 1 UV = 24 pcs

Boîte de 24 vis pour adaptateurs SC ou LC simplex, duplex et quad.

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
X C6461 VISSC		acier

Systèmes de distribution et accessoires FO GIGAMEDIA

Cassette d'épissure

Contenu: 2 x 12 supports d'épissure, enrouleur intégré, fixation par vis via des trous (diamètre 5 mm), empilable (3 cassettes dans un insert 1 UH), couleur: bleu, dimensions: 168 x 124 x 13 mm (l x P x H)

E-No N° EM	Code-barres	convient pour nb de support d'épissure	convient pour nb de protection d'épissure
X C24FOTRAY		2	24

Cassette d'épissures 2x6 épissures. Couvercle, peigne et clips

Contenu: 2 x 6 supports d'épissure, enrouleur intégré, fixation par vis via des trous (diamètre 5 mm), empilable (jusqu'à 4 cassettes dans un insert 1 UH), couleur: noir, dimensions: 160 x 98 x 10 mm (l x P x H)

E-No N° EM	Code-barres	convient pour nb de support d'épissure	convient pour nb de protection d'épissure
X CSPLICEKIT		2	12

Systèmes de distribution et accessoires FO Hager

Panneau de distribution HMS 19" 1 UH

Panneau de distribution 482,6 mm (19") Hager HMS, avec matériel de fixation, acier nickelé

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb douilles/prises mobiles	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
966731583 X 4545/16 HMS		1	16	16	argent
966731593 X 4545/24 HMS		1	24	24	argent

Panneau guide-câbles HMS 19" avec 4 étriers 1 UH

Panneau guide-câbles 482,6 mm (19") Hager HMS, matériel de fixation, acier nickelé, 4 étriers

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966730883 X 4545/9 HMS		Panneau de passage des câbles	1

Systèmes de distribution et accessoires FO Hager

Panneau de distribution FLF 19"

Plaque frontale 482,6 mm (19 po) Hager HMS, avec matériel de fixation, acier nickelé, pour 6 FLF taille I

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
966731803 X 4545/6 HMS		1	6
966731903 X 4545/5 HMS		2	5

Plaque d'obturation HMS 19"

Plaque d'obturation 19" (482,6 mm) Hager HMS, avec matériel de fixation, en acier nickelé

E-No N° EM	Code-barres	UH
966731293 X 4545/01 HMS		1
966731393 X 4545/02 HMS		2

Panneau FO 19" HMS

Panneau FO 19" Hager HMS

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	classe de fibre	nb de prises mobiles/ adaptateurs	UH	connect. extér.
966731773 X 4820/24 SC D		singlemode	OM4	0	1	SC-Duplex
966731783 X 4820/LC S/SC S/E2000		singlemode	OM4	0	1	autre

Prise mobile pour fibres optiques HMS 19"

Coupleur FO Hager HMS, OM2

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	appropr. au type de fibre	Coul.
966730673 X 4825 LC/LC D OM2		LC-Duplex	LC-Duplex	multimode	beige
966730683 X 4825 LC/LC D OM3		LC-Duplex	LC-Duplex	multimode	turquoise
966730693 X 4825 LC/LC D OM4		LC-Duplex	LC-Duplex	multimode	violet
966730153 X 4825 E2000/APC SM		E2000	E2000	singlemode	vert
966730103 X 4825 SC/SC D MM		SC-Duplex	SC-Duplex	multimode	beige

Systèmes de distribution et accessoires FO Phoenix Contact

Prise mobile FO

Coupleur pour fibre optique Phoenix Contact FOC-I-D1PGN-S/LCGCSM, adapté aux applications monomodes et multimodes, exécution droite

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	appropr. au type de fibre	Coul.
966730161 X 1041780		LC-Duplex	LC-Duplex	multimode	vert

Boîte d'épissure sur rail support

Boîte d'épissure AMD Phoenix Contact FOC-FDX20-PP-SCD6-MM

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966700541 X 1019686		SC-Duplex	multimode 50/125	OS2	6
966700041 X 1019710		LC-Duplex	multimode 50/125	OS2	6
966701041 X 1019705		LC-Duplex	multimode 50/125	OS2	12
966700741 X 1019700		SC-Duplex	multimode 50/125	OM2	6
966700841 X 1019698		SC-Duplex	multimode 50/125	OM4	6
966700241 X 1019713		LC-Duplex	multimode 50/125	OM2	6
966701241 X 1019709		LC-Duplex	multimode 50/125	OM2	12
966700341 X 1019712		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	6
966701341 X 1019708		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	12
966700641 X 1019692		SC-Duplex	singlemode	OS2	6
966700141 X 1019711		LC-Duplex	singlemode	OS2	6
966701141 X 1019707		LC-Duplex	singlemode	OS2	12

Systèmes de distribution et accessoires FO Phoenix Contact

Protection d'épissure à sertir

Protection d'épissure de sertissage FO Phoenix Contact FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT, convient aux boîtes d'épissure FDX 20, droite

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966739241 X 1019678		Protection d'épissure à sertir

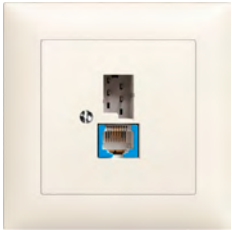
Protection d'épissure à rétrécir

Protection d'épissure de réduction FO Phoenix Contact FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT, convient aux boîtes d'épissure FDX 20, droite

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966739191 X 1019676		Protection thermique de l'épissure

T+T/xDSL

Boîtes de raccordement Feller



Prise Internet à large bande (DSL) T+prise T/RJ45 non blindée

Boîte de raccordement ENC Feller EDIZIOdue DSL FMI, jeu de façade avec cadre 88×88 mm, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
879265000 X 1130-128 FMI BBU 61		droit	blanc

Prise de retour 1x RJ45

Prise de retour ENC Feller EDIZIOdue FMI pour Swisscom VoIP, 8 pôles, UTP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	direction de sortie	Coul.
877800000 X 1131-403 FMI 61		RJ45 8(8)	droit	blanc

Boîtes de raccordement Hager

Boîte de raccordement DSL AP kallysto RJ45/T+T

Boîte de raccordement AP Hager kallysto, boîtier 86×86×54 mm, plaque frontale 60×60 mm (DSL), RJ45 UTP bleu avec pont automatique, T+T83 à 2 pôles commutables, RJ45 UTP à 4 pôles commutables

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
877045003 X 1130-128 KX 2 39 BBU 61		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	droit	blanc

Boîtes de raccordement Hager

Boîte de raccordement DSL AP kallysto 2x RJ45

Boîte de raccordement AP Hager kallysto, boîtier 86×86×54 mm, plaque frontale 60×60 mm, duroplaste, plaque de fixation 77×77 mm, 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
877044003 X 1130-428 KX 2 39 BBU 61		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	droit	blanc

Prise de retour DSL AP kallysto 2 DSL Q

Prise de retour AP Hager kallysto, pour 2 DSL

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
877119003 X 1140-2 DSL KX 61		UV: 1 pce	2×RJ45 8 (4)	droit	blanc

Boîte de raccordement DSL ENC kallysto RJ45/T+T 6P

Boîte de raccordement ENC Hager kallysto, cadre 92×92 mm, plaque frontale 60×60 mm, raccords à vis, non blindée (DSL), RJ45 UTP bleu avec pont automatique, T+T83 à 2 pôles commutables, RJ45 UTP à 4 pôles commutables

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
877225008 X 1130-128 KML BBU 61		UV: 1 pce	RJ45 8(8)	droit	blanc

Boîte de raccordement DSL ENC kallysto 2x RJ45

Boîte de raccordement ENC Hager kallysto, cadre 92×92 mm, plaque frontale 60×60 mm, raccords à vis, non blindée (DSL), RJ45 UTP bleu avec pont automatique, RJ45 UTP à 4 pôles commutables

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
877224008 X 1130-428 KML BBU 61		UV: 1 pce	2×RJ45 8 (4)	droit	blanc

Boîtes de raccordement Hager

Prise de retour DSL ENC kallysto 2 DSL Q

Prise de retour ENC Hager kallysto.line, pour 2 DSL

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
877019008 X 1140-2 DSL KML 61		UV: 1 pce	2×RJ45 8 (4)	droit	blanc

Câble Y pour prise de retour DSL 4 m

Câble de renvoi en Y Hager pour prise de retour 2 DSL

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101349039 X 1140-2 DSL 4		6	0,27	Oui	blanc	4 m

Câbles d'installation et de renvoi

Câble de renvoi RJ45-RJ45 UTP RNIS

Câbles de renvoi et de raccordement 2P. pour T+T RNIS et analogique, fiche RJ45 non blindée, anti-coude étroit surmoulé, catégorie: 3

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
191301005 X 8501/0,5		3	26	Non	vert	0,5 m
191301001 X 8501/1		3	26	Non	vert	1 m
191301021 X 8501/2		3	26	Non	vert	2 m
191301041 X 8501/3		3	26	Non	vert	3 m
191301051 X 8501/5		3	26	Non	vert	5 m

Câbles d'installation et de renvoi

Câble U72 Câble d'installation T+T

U72, sans halogène, gris

E-No N° EM	Code-barres	Description	sans halogène EN 60754-1/4	classe de feu	nombre de conducteurs	élément toronnage	Coul.	Ø conducteur
102063604 U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D		Toronnage 1x 4	Oui	Dca	4	à quatre	gris	0,5 mm
102063608 U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D		Toronnage 2x 4	Oui	Dca	8	à quatre	gris	0,5 mm
102068604 U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D		Toronnage 1x 4	Oui	Dca	4	à quatre	gris	0,8 mm
102068608 U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D		Toronnage 2x 4	Oui	Dca	8	à quatre	gris	0,8 mm
102068304 U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C		Toronnage 1x 4	Oui	Cca	4	à quatre	gris	0,8 mm
102068308 U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C		Toronnage 2x 4	Oui	Cca	8	à quatre	gris	0,8 mm

Câble U72 Quick-Box de 300 m

Câble d'installation U72, boîte de câbles, fils de cuivre étamés, carton ondulé, poignée de transport, l: 255mm, P: 390mm, H: 375mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	sans halogène EN 60754-1/4	classe de feu	nombre de conducteurs	élément toronnage	Coul.	Ø conducteur
102991004 U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK		Toronnage 1x 4	Oui	Dca	4	à quatre	gris	0,5 mm
102991104 U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK		Toronnage 1x 4	Oui	Dca	4	à quatre	blanc	0,5 mm
102993008 U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK		Toronnage 2x 4	Oui	Dca	8	à quatre	gris	0,5 mm
102993108 U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK		Toronnage 2x 4	Oui	Dca	8	à quatre	blanc	0,5 mm
102993012 U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK		Toronnage 3x 4	Oui	Dca	12	à quatre	gris	0,5 mm

3 FTTx

FTTH Fiber to the Home modèle de référence OFCOM (Office fédérale de la communication) **148**

Coffret abonné (BEP) **149**
- HAK 149
- Accessoires HAK 151

Câble d'installation FO **153**
- Câbles d'installation FO Dätwyler 153
- Câbles d'installation FO R&M 153
- Câbles d'installation FO GIGAMEDIA 155

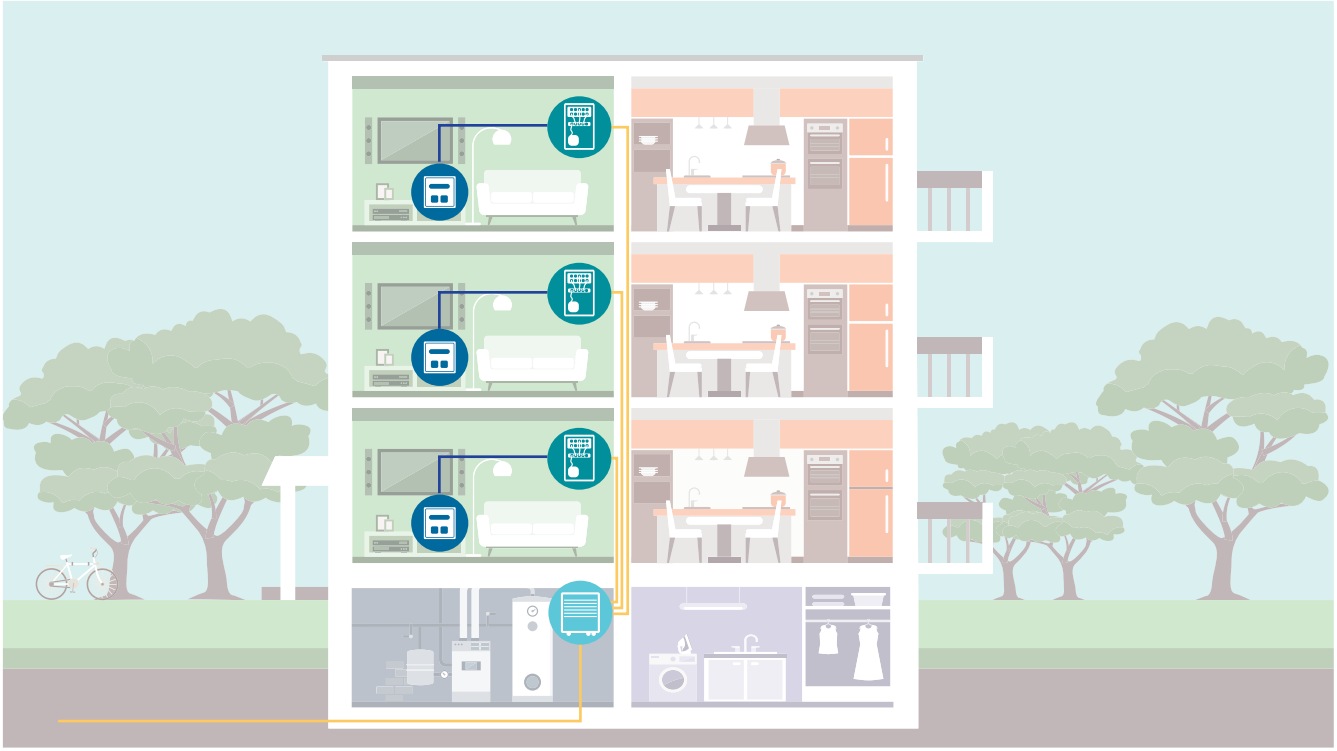
Systèmes à fibres optiques **157**

Câbles de renvoi FO **158**
- Câbles de renvoi FO R&M 158
- Câble de renvoi FO GIGAMEDIA 160
- Câble de renvoi FO Cable-Tec 161
- Câbles de renvoi FO WISI 163

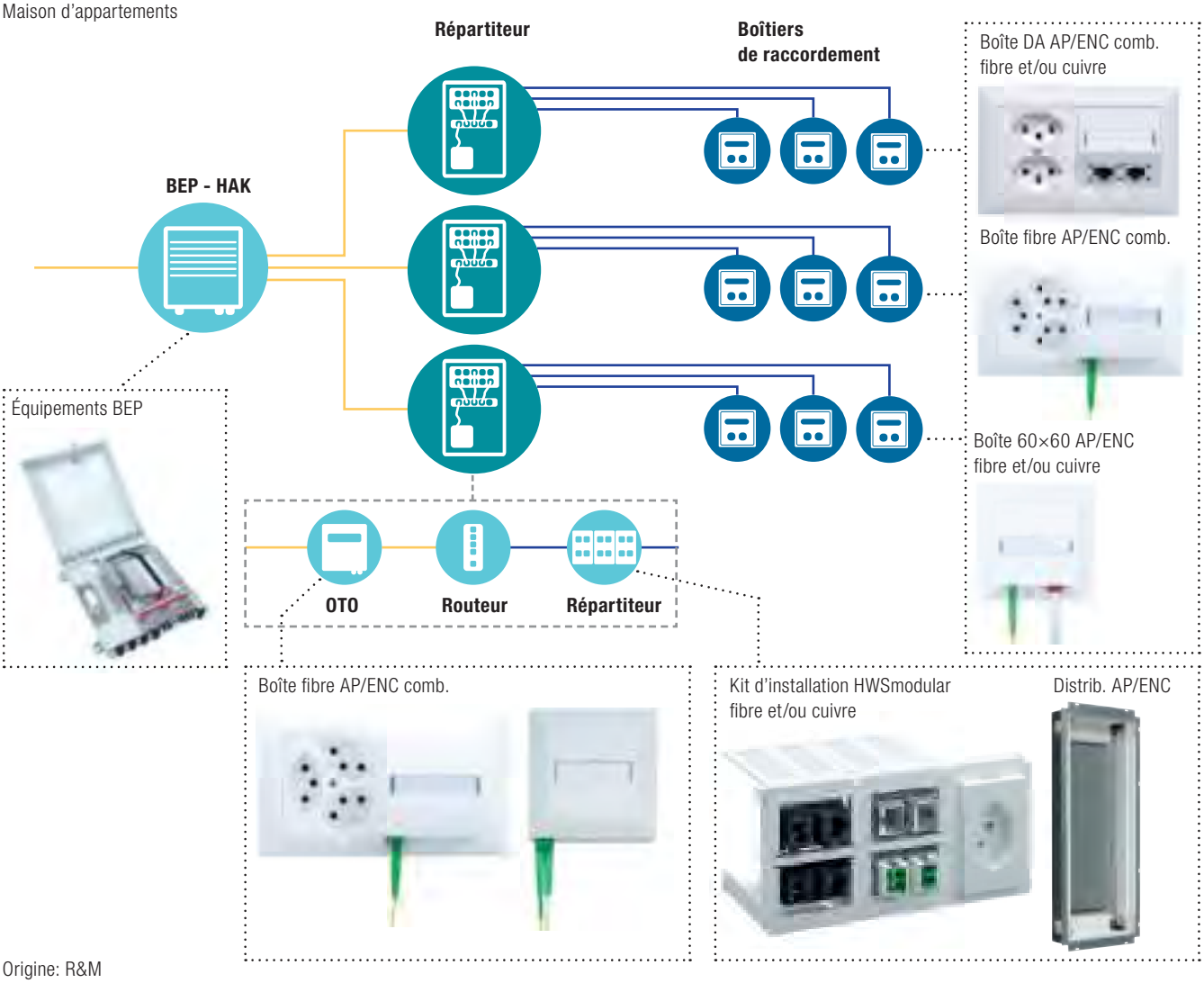
Boîtes de raccordement et accessoires **169**
- Boîtes de raccordement et accessoires Dätwyler 169
- Le raccordement FitH avec la boîte/rallonge OTO (Optical Telecommunication Outlet) 171
- Boîtes de raccordement et accessoires R&M 172
- CECOFLEX 175
- Boîtes de raccordement Netcom 176

Outillage / test / nettoyage **178**
- Outil d'épissure GIGAMEDIA 178
- Outil d'épissure Mesomatic 179
- Test 181
- Nettoyage 183

FTTH Fiber to the Home
Modèle de référence OFCOM (Office fédéral de la communication)



Maison d'appartements



Origine: R&M

Coffret abonné (BEP)

HAK

HAK 2S SP

BUDI-2S-SP-N02-101-CH04-S, HAK, taille 2S, kit client pour 8 fibres, SMOUV, cassettes d'épissures pour 8 fibres incluses

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK2S SP		apparent	155 x 290 x 60 mm

Boîtier HAK 6H V4 AP pour 1-6 module(s) de raccordement

Coffret abonné hybride apparent; plaque de base en cuivre montée dans le boîtier, pour jusqu'à 6 NE

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK6H V4 AP		apparent	240 x 420 x 120 mm

Boîtier HAK 6H V4 UP pour 1-6 module(s) de raccordement

Coffret abonné hybride encastré; plaque de base en cuivre montée dans le boîtier, pour jusqu'à 6 NE

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK6H V4 UP		encastré	324 x 384 x 107 mm

Boîtier ENC HAK 6 H V4 Ub HAK-UP-UB-H06-CH04

Le coffret d'abonné hybride HAK testé par Swisscom doit être placé dans un endroit sec et facilement accessible

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAKH06 CH04 UP		encastré	324 x 384 x 107 mm

HAK

Boîtier AP HAK O16V2 388400025 BUDI-1S-SP-A-N16-08SC-S

Coffret abonné, BUDI-1S-SP-A-N16-08SC-S, HA, taille 1S, kit client pour 32 fibres, SMOUV, y compris cassettes d'épissures pour 32 fibres, HAK O16V2 388400025

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK1S SP		apparent	240 x 420 x 120 mm

Boîtier AP HAK 10H V3 AP BUDI-S-SP-H10-101-CH04

Le coffret d'abonné hybride HAK testé par Swisscom doit être placé dans un endroit sec et facilement accessible

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK10 AP		apparent	320 x 500 x 150 mm

Boîtier HAK 20H V3 AP, plaque de base incl.

Boîtier HAK 20, Kablan, H V3 AP y compris la plaque de base, le coffret d'abonné hybride HAK testé par Swisscom doit être placé dans un endroit sec et facilement accessible

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK20 V3 AP		apparent	395 x 550 x 175 mm

Coffret d'abonné, ASV40, variante d'épissure, Swisscom, métal, jusqu'à 40NE

Le kit comprend: 1x boîtier de base ASV ALU 40UMS, 1x capot de protection des câbles ASV ALU, 1x S-SEAL-Pigtail, 2x S-SEAL-Blind, 1x presse-étoupe à membrane M32 pour câble 0-11mm monté, 1x porte-câbles BUDI-SEAL en caoutchouc mousse (à 7 couches), 1x décharge de traction pour manchon UCT Élément central CH monté, 2x supports de boucle montés à gauche et à droite, accessoires de montage inclus Matériau: aluminium, couleur: ALU

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK40NE ASV		apparent	245 x 515 x 120 mm

HAK

Coffret d'abonné, ASV72, variante d'épissure, Swisscom, métal, jusqu'à 72NE

Le kit comprend: 1x boîtier de base ASV ALU 72UMS, 1x capot de protection des câbles ASV ALU, 2x S-SEAL-Pigtails, 1x S-SEAL-Blind, 1x presse-étoupe à membrane M32 pour câble 0-11mm monté, 1x porte-câbles BUDI-SEAL (en caoutchouc mousse à 7 couches), 1x décharge de traction pour manchon UCT Élément central CH monté, 2x supports de boucle montés à gauche et à droite, accessoires de montage inclus Matériau: aluminium, couleur: ALU

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
X 4127 HAK72NE ASV		apparent	245 x 746 x 138 mm

Accessoires HAK

Boîte de rangement avec stockage de surlongueur pour coffret d'abonné, taille 1S

Support pour câble de renvoi Convient au canal d'installation 60x90mm Préparation pour le montage OTO matériel de montage inclus Matériau: tôle d'acier EVZ revêtement par poudre Couleur: RAL7035 Dimensions (H x l x P): 60 x 155 x 332 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage
X 316370		apparent

Boîte de rangement avec stockage de surlongueur pour coffret d'abonné, taille S

Support pour câble de renvoi Convient au canal d'installation 60x90 mm Préparation pour le montage OTO matériel de montage inclus Matériau: tôle d'acier EVZ revêtement par poudre Couleur: RAL7035 Dimensions (H x l x P): 60 x 155 x 384 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage
X 316534		apparent

Accessoires HAK

Boîte de rangement avec stockage de surlongueur pour coffret d'abonné, taille M

Support pour câble de renvoi Convient au canal d'installation 60x90 mm Préparation pour le montage OTO matériel de montage inclus Matériau: tôle d'acier EVZ revêtement par poudre Couleur: RAL7035 Dimensions (H x l x P): 60 x 211 x 450 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage
X 316535		apparent

Accessoires HAK

Module d'épissure SMOUV

Module d'épissure SOSA (cassette d'épissures) Netcom, 4x cassettes SC pour 2 ou 4 épissures

E-No N° EM	Code-barres	avec support d'épissure	convient pour nb de protection d'épissure
X 17242		Oui	16
X 377602		Oui	32

Câble d'installation FO

Câbles d'installation FO Dätwyler

Câble universel FO

Câble à fibres optiques universel Dätwyler FO Universal, léger, souple, utilisation à l'intérieur et à l'extérieur: secteur inter-bâtiments et dans des colonnes montantes, câble de raccordement entre les distributeurs principaux et les distributeurs d'étage, distributeurs d'extrémité, pose possible dans des tubes, des chemins de câbles et des puits verticaux, construction avec faisceau à tube lâche, fibre de verre avec revêtement primaire, gaine extérieur vert

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	classe de feu	nb fibres par fil	nb fibres	Coul.
101970165 B D193425		multimode 50/125	Dca	6	6	turquoise
101972065 B D193421		singlemode 9/125	Dca	6	6	jaune
101980165 B D193429		multimode 50/125	Dca	6	6	violet bruyère
101980085 B D194422		multimode 50/125	Dca	8	8	violet bruyère
101970225 B D193426		multimode 50/125	Dca	12	12	turquoise
101972125 B D193422		singlemode 9/125	Dca	12	12	jaune
101980125 B D193430		multimode 50/125	Dca	12	12	violet bruyère
101970235 B D193427		multimode 50/125	Dca	24	12	turquoise
101972135 B D193423		singlemode 9/125	Dca	24	12	jaune
101980135 B D193431		multimode 50/125	Dca	24	12	violet bruyère

Câbles d'installation FO R&M

Câble FO pour l'intérieur 4 x 9/125 G657A2 OS2 Dca

Câble FO pour l'intérieur R&M freenet, G657A

E-No N° EM	Code-barres	Mat. manteau	cat.	classe de feu	Coul.
101781105 X R172276		chlorure de polyvinyle (PVC)	OS2	Dca	jaune

Câbles d'installation FO R&M

Câbles avec faisceau de fibres FO OS2 Dca et OS2 Cca

Câble avec faisceau pour l'intérieur et l'extérieur (sans gelée), LSFH, OS2, G.652.D (E9/125), jaune

E-No N° EM	Code-barres	cat.	type de fibre	classe de feu	nb fibres par fil	nb fibres	Coul.
X R834672		OS2	singlemode 9/125	Dca	12	12	jaune
X R834674		OS2	singlemode 9/125	Dca	12	24	jaune
X R834675		OS2	singlemode 9/125	Dca	12	48	jaune
X R843658		OS2	singlemode 9/125	Cca	12	12	jaune
X R843659		OS2	singlemode 9/125	Cca	12	24	jaune
X R854054		OS2	singlemode 9/125	Cca	12	48	jaune

Câbles avec faisceau de fibres FO OM4 Dca et OM4 Cca

Câble avec faisceau de fibres pour l'intérieur et l'extérieur (sans gelée), LSFH, OM4 (G50/125), Dca, violet bruyère

E-No N° EM	Code-barres	cat.	type de fibre	classe de feu	nb fibres par fil	nb fibres	Coul.
X R834682		OM4	multimode 50/125	Dca	12	12	violet
X R834684		OM4	multimode 50/125	Dca	12	24	violet
X R834685		OM4	multimode 50/125	Dca	12	48	violet
X R843655		OM4	multimode 50/125	Cca	12	12	violet
X R843656		OM4	multimode 50/125	Cca	12	24	violet
X R854057		OM4	multimode 50/125	Cca	12	48	violet

Câbles d'installation FO GIGAMEDIA

Câble FO pour l'intérieur/l'extérieur OM4 LSOH

Câble à fibres optiques multimode OM4, câble à structure serrée de 900 µm, connecteur à fiches LC, pour usage intérieur/extérieur, gaine LSOH, tire-câble: diamètre 30 mm, affaiblissement d'insertion typique de 0,25 dB, diamètre du presse-étoupe 13,5 mm et écrou de blocage pour le montage dans le module, inclus dans la livraison: instructions d'installation, test individuel d'affaiblissement d'insertion (PV)

E-No N° EM	Code-barres	cat.	Coul.	L
X C6197/6-50		OM4	noir	50 m
X C6197/6-100		OM4	noir	100 m

Câble FO pour l'intérieur/l'extérieur OM4 LSOH LC/LC

Cœur: 50/125 µm, renforcement: rovings de verre comme protection contre les rongeurs, gaine LSOH orange, atténuation: à 850 nm: OM4 Ω 2,0 dB/km, à 1300 nm: OM4 Ω 0,5 dB/km, largeur de bande: à 850 nm: OM4 Ω 3500 MHz/km, à 850 nm DMD: OM4 Ω 2,0 dB/km, à 1300 nm: OM4 Ω 500 MHz/km, rayon de courbure: minimum statique: 81 mm, minimum dynamique: 108 mm, résistance à la traction: 1100 N, résistance à la pression: 2000 N, diamètre: 5,2 mm, poids du câble: 36 kg/km, température de service: -20 °C à +70 °C

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	classe de feu	nb fibres par fil	nb fibres	Coul.
B C 6 BOM4LST		multimode 50/125	Eca	6	6	orange
B C6197 12 BOM4LST		multimode 50/125	Eca	12	12	orange

Câble FO pour l'intérieur/l'extérieur OM3 LC/LC

Câble à fibres optiques multimode OM3, câble à structure serrée de 900 µm, connecteur à fiches LC, pour usage intérieur/extérieur, manteau LSOH, tire-câble: diamètre 30 mm, affaiblissement d'insertion typique de 0,25 dB, diamètre du presse-étoupe 13,5 mm et écrou de blocage pour le montage dans le module, inclus dans la livraison: instructions d'installation, test individuel d'affaiblissement d'insertion (PV)

E-No N° EM	Code-barres	cat.	Coul.	L
X C6196/6-50		OM3	noir	50 m

Câble FO pour l'intérieur/l'extérieur OM3 LSOH

Câble avec faisceau à tube lâche tube simple avec protection contre les rongeurs pour applications à l'intérieur/à l'extérieur, gaine sans halogène

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	classe de feu	nb fibres par fil	nb fibres	Coul.
X C6195/6L		multimode 50/125	Eca	6	6	orange
X C6195/12L		multimode 50/125	Eca	12	12	orange

Câbles d'installation FO GIGAMEDIA

Câble FO pour l'intérieur/l'extérieur OS2 LSOH

Faisceau central de fibres avec 6 fibres 250 µm 9/125 OS2, fibres monomodes selon ITU-T G652B ITU-T G652D, câble universel pour l'intérieur et l'extérieur, fil de verre comme protection contre les rongeurs et décharge de traction, fil de verre bloquant l'eau, gaine: orange, LS0H, livraison sur tambour (2100 m) ou coupé sur mesure, classe de réaction au feu: IEC 60332-1

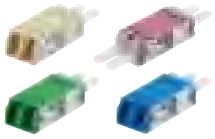
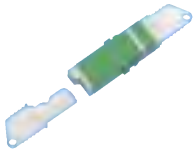
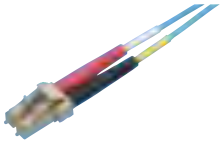
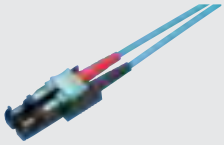
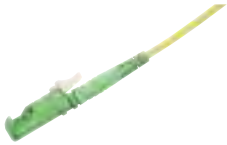
E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	classe de feu	nb fibres par fil	nb fibres	Coul.
B C 6 B9LST/1000		singlemode 9/125	Eca	6	6	orange

Système Fibre Optique

Aperçu des systèmes FO par câbles pré-confectionnés

Systèmes par câble	Varioline LTA	Varioline classic KFA	Breakout	Mini-Breakout
Nombre de fibres	jusqu'à 48	jusqu'à 48	8/12 et 24	8/12 et 24
Fibre	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2	OM3, OM4, OM5, OS2
Répartiteur	oui	oui	non	non
Longueur fouet	terminaison selon (1U/7TE)	terminaison selon (1U/7TE)	terminaison selon (1U/7TE)	terminaison selon (1U/7TE)
Protection fouet	elément de tirage (∅ 28,5 mm)	film	film	elément de tirage (∅ 28,5 mm)
Diamètre du conducteur	2,0 mm	1,8 mm	2,0 mm	0,9 mm
Élément de tirage	oui	oui	oui	oui
Classe de protection	IP44	IP20	IP20	IP20
Longueur	jusqu'à 600 mètres	jusqu'à 300 mètres	jusqu'à 100 mètres	jusqu'à 100 mètres
Matériau gaine du câble	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH
Couleur de la gaine du câble	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune	OM3 = turquoise OM4 = violet OM5 = limegreen OS2 = jaune
Classes de protection incendie	D_{ca}, C_{ca}	C_{ca}	E_{ca}	E_{ca}
Caractéristiques mécaniques				
Force de traction maximale	500 N	200 N	1000 N	800 N
Protection contre les rongeurs	oui	non	non	non
Caractéristiques thermiques				
En stock	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°	moins 25° jusqu'à plus 70°
En fonction	moins 5° jusqu'à plus 60°	moins 5° jusqu'à plus 60°	moins 5° jusqu'à plus 60°	moins 5° jusqu'à plus 60°
Domaine d'utilisation	intérieur / extérieur	intérieur	intérieur	intérieur
Confection possible d'un seul côté	oui	non	non	non

Identification des fiches et coupleurs FO

	LC-Duplex	E-2000™ Compact	E-2000™ Simplex	SC-Duplex
Coupleur				
Fiche				
Qualités typiques	– férule ∅ 1,25 mm – protection laser intégrée métallique (coupleur)	– diaphragme à ressort intégré protection contre la poussière et rayures	– diaphragme à ressort intégré protection contre la poussière et rayures	

Origine: R&M

Câbles de renvoi FO

Câbles de renvoi FO R&M

Câble de renvoi FO OM3 LCD/LCD

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963012 X R323064		Duplex	OM3	LC-Duplex	LC-Duplex	2 m
101963013 X R323065		Duplex	OM3	LC-Duplex	LC-Duplex	3 m

Câble de renvoi FO OM3 SCD/SCD

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963002 X R323044		Duplex	OM3	SC-Duplex	SC-Duplex	2 m
101963003 X R800835		Duplex	OM3	SC-Duplex	SC-Duplex	3 m

Câble de renvoi FO OM3 E2000/E2000

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963022 X R323075		Duplex	OM3	E2000 compact	E2000 compact	2 m
101963023 X R323076		Duplex	OM3	E2000 compact	E2000 compact	3 m

Câble de renvoi FO OM4 LCD/LCD

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963042 X R826515		Duplex	OM4	LC-Duplex	LC-Duplex	2 m

Suite du tableau à la page suivante

Câbles de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963043 X R826516		Duplex	OM4	LC-Duplex	LC-Duplex	3 m

Câble de renvoi FO OM4 SCD/SCD

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963032 X R825233		Duplex	OM4	SC-Duplex	SC-Duplex	2 m
101963033 X R825234		Duplex	OM4	SC-Duplex	SC-Duplex	3 m

Câble de renvoi FO OM4 E2000/E2000

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101963052 X R825238		Duplex	OM4	E2000 compact	E2000 compact	2 m
101963053 X R825239		Duplex	OM4	E2000 compact	E2000 compact	3 m

Câble de renvoi FO OS2 E2000 APC/E2000 APC

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101961112 X R809416		simplex	OS2	E2000	E2000	2 m
101961122 X R809417		simplex	OS2	E2000	E2000	3 m

Câbles de renvoi FO R&M

Câble de renvoi FO OS2 LCD/LCD

Câble de renvoi FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	L
101962612 X R802897		Duplex	OS2	LC-Duplex	LC-Duplex	2 m
101962622 X R802898		Duplex	OS2	LC-Duplex	LC-Duplex	3 m

Câble de renvoi FO GIGAMEDIA

Câble de renvoi FO LC-LC OS2

Polissage UPC, affaiblissement d'insertion typique: Ω 0,15 dB, affaiblissement des courants réfléchis typique: Ω 50 dB, nombre de cycles: 1000 (variation 0,2 dB), température d'utilisation: de - 40°C à + 75°C, test IL/RL individuel fourni avec chaque produit, numéro de traçabilité unique, gaine jaune, connecteurs conformes à 100% aux normes de composants IEC 61754, les fibres dépassent les performances requises par l'ITU-T G652D (réduction du pic de OH)

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	type de câble	cat.	L
X C6196/1		LC	LC	Duplex	OS2	1 m
X C6196/2		LC	LC	Duplex	OS2	2 m

Câble de renvoi FO LC-LC OM3

Câbles de renvoi LC-Duplex, confectionnés des deux côtés avec une fiche LC-Duplex, férules céramiques, boîtier de connecteurs gris, anti-coude blanc, caches anti-poussière en matière synthétique

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	type de câble	cat.	L
X C6175/1		LC	LC	Duplex	OM3	1 m
X C6175/2		LC	LC	Duplex	OM3	2 m

Câble de renvoi FO GIGAMEDIA

Câble de renvoi FO LC-LC OM4

Câbles de renvoi LC-Duplex, confectionnés des deux côtés avec une fiche LC-Duplex, férules céramiques, boîtier de connecteurs gris, anti-coude blanc, caches anti-poussière en matière synthétique

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	type de câble	cat.	L
X C6176/1		LC	LC	Duplex	OM4	1 m
X C6176/2		LC	LC	Duplex	OM4	2 m
X C6176/3		LC	LC	Duplex	OM4	3 m
X C6176/5		LC	LC	Duplex	OM4	5 m

Câble de renvoi FO Cable-Tec

Câble de renvoi duplex E2000APC - E2000APC

Câble de renvoi duplex E2000APC-E2000APC, Fig.8, 9/125 µm, couleur: jaune, longueur: 0,50 m

E-No N° EM	Code-barres	nb de connecteurs 1	nb de connecteurs 2	Coul.	L
X E2E209A0/0,5		2	2	jaune	0,5 m
X E2E209A0/1,0		2	2	jaune	1 m
X E2E209A0/2,0		2	2	jaune	2 m
X E2E209A0/3,0		2	2	jaune	3 m
X E2E209A0/5,0		2	2	jaune	5 m
X E2E209A1/10		2	2	jaune	10 m

Câble de renvoi FO Cable-Tec

Câble de renvoi duplex E2000APC - LC PC

Câble de renvoi duplex E2000 APC - LC PC, Fig: 8, 9/125 µm, couleur: jaune, longueur: 0,50 m

E-No N° EM	Code-barres	nb de connecteurs 1	nb de connecteurs 2	cat.	Coul.	L
X E2LC09PA0/0,5		2	2	OS2	jaune	0,5 m
X E2LC09PA0/1,0		2	2	OS2	jaune	1 m
X E2LC09PA0/2,0		2	2	OS2	jaune	2 m
X E2LC09PA0/3,0		2	2	OS2	jaune	3 m
X E2LC09PA0/5,0		2	2	OS2	jaune	5 m
X E2LC09PA1/10		2	2	OS2	jaune	10 m

Câble de renvoi duplex LC - LC OM4 multimode

Câble de renvoi duplex LC-LC, Fig.8, 50/125 µm, OM4, couleur: violet, longueur: 0,50 m

E-No N° EM	Code-barres	nb de connecteurs 1	nb de connecteurs 2	cat.	Coul.	L
X LCLC5040/0,5		2	2	OM4	violet	0,5 m
X LCLC5040/1,0		2	2	OM4	violet	1 m
X LCLC5040/2,0		2	2	OM4	violet	2 m
X LCLC5040/3,0		2	2	OM4	violet	3 m
X LCLC5040/5,0		2	2	OM4	violet	5 m
X LCLC5041/10		2	2	OM4	violet	10 m

Câbles de renvoi FO WISI

Câble de renvoi à fibres LCAPC / LCAPC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948461 X S0244/1 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	1 m
101948471 X S0244/2 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	2 m
101948481 X S0244/3 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	3 m
101948491 X S0244/5 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	5 m
101948501 X S0244/10 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	10 m

Câble de renvoi à fibres LCAPC / SCAPC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948361 X S0242/1 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	1 m
101948371 X S0242/2 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	2 m
101948381 X S0242/3 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	3 m
101948391 X S0242/5 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	5 m
101948401 X S0242/10 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	10 m

Câbles de renvoi FO WISI

Câble de renvoi à fibres LCAPC / LC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948511 X S0246/1 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	1 m
101948521 X S0246/2 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	2 m
101948531 X S0246/3 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	3 m
101948541 X S0246/5 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	5 m
101948551 X S0246/10 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	10 m

Câble de renvoi à fibres LCAPC / SC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948411 X S0243/1 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	1 m
101948421 X S0243/2 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	2 m
101948431 X S0243/3 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	3 m
101948441 X S0243/5 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	5 m
101948451 X S0243/10 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	10 m

Câbles de renvoi FO WISI

Câble de renvoi à fibres LC / LC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948811 X S0266/1 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	1 m
101948821 X S0266/2 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	2 m
101948831 X S0266/3 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	3 m
101948841 X S0266/5 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	5 m
101948851 X S0266/10 J		simplex	OS2	LC	LC	jaune	10 m

Câble de renvoi à fibres LC / SC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948761 X S0263/1 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	1 m
101948771 X S0263/2 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	2 m
101948781 X S0263/3 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	3 m
101948791 X S0263/5 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	5 m
101948801 X S0263/10 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	10 m

Câbles de renvoi FO WISI

Câble de renvoi à fibres LC / SCAPC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948711 X S0262/1 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	1 m
101948721 X S0262/2 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	2 m
101948731 X S0262/3 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	3 m
101948741 X S0262/5 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	5 m
101948751 X S0262/10 J		simplex	OS2	LC	SC	jaune	10 m

Câble de renvoi à fibres SCAPC / SCAPC

Câble de renvoi FO WISI, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101948311 X S0222/1 J		simplex	OS2	SC	SC	jaune	1 m
101948321 X S0222/2 J		simplex	OS2	SC	SC	jaune	2 m
101948331 X S0222/3 J		simplex	OS2	SC	SC	jaune	3 m
101948341 X S0222/5 J		simplex	OS2	SC	SC	jaune	5 m
101948351 X S0222/10 J		simplex	OS2	SC	SC	jaune	10 m

Câbles de renvoi FO WISI

Câble de renvoi à fibres armé d'acier LCAPC / LCAPC

Câble de renvoi FO WISI, avec armature en acier, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101958461 X S0244/1,5		simplex	OS2	LC	LC	blanc	1,5 m
101958481 X S0244/3		simplex	OS2	LC	LC	blanc	3 m
101958491 X S0244/5		simplex	OS2	LC	LC	blanc	5 m
101988501 X S0244/10		simplex	OS2	LC	LC	blanc	10 m

Câble de renvoi à fibres armé d'acier LCAPC / SCAPC

Câble de renvoi FO WISI, avec armature en acier, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101958361 X S0242/1,5		simplex	OS2	LC	SC	blanc	1,5 m
101958381 X S0242/3		simplex	OS2	LC	SC	blanc	3 m
101958391 X S0242/5		simplex	OS2	LC	SC	blanc	5 m
101958401 X S0242/10		simplex	OS2	LC	SC	blanc	10 m

Câbles de renvoi FO WISI

Câble de renvoi à fibres armé d'acier LCAPC / LC

Câble de renvoi FO WISI, avec armature en acier, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101958511 X S0246/1,5		simplex	OS2	LC	LC	blanc	1,5 m
101958531 X S0246/3		simplex	OS2	LC	LC	blanc	3 m
101958541 X S0246/5		simplex	OS2	LC	LC	blanc	5 m
101958551 X S0246/10		simplex	OS2	LC	LC	blanc	10 m

Câble de renvoi à fibres armé d'acier LCAPC / SC

Câble de renvoi FO WISI, avec armature en acier, 9/125 µm, type de fibre G.657.A2 (compatible avec G.652), selon IEC 61754/TIA 604-4, gaine FR/LSZH, affaiblissement des courants réfléchis ≥ 50 dB, affaiblissement d'insertion ≤ 0,2 dB

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101958411 X S0243/1,5		simplex	OS2	LC	SC	blanc	1,5 m
101958431 X S0243/3		simplex	OS2	LC	SC	blanc	3 m
101958441 X S0243/5		simplex	OS2	LC	SC	blanc	5 m
101958451 X S0243/10		simplex	OS2	LC	SC	blanc	10 m

Boîtes de raccordement et accessoires

Boîtes de raccordement et accessoires Dätwyler

Prise de données FTTH AP LC/APC avec pigtail 600 µm

Boîte de raccordement AP FTTH Dätwyler, 88×88×23 mm, prises avec protection laser intégrée, avec cadre Feller EDIZIOdue, plaque de fixation métallique.

E-No N° EM	Code-barres	Description	direction de sortie	Coul.
967291119 X D309278		1 prise mobile LC/APC	vers le bas	blanc
967291129 X D309317		2 prises mobiles LC/APC	vers le bas	blanc

Prise de données FTTH AP LC/APC sans pigtail

Boîte de raccordement AP FTTH Dätwyler, 88×88×23 mm, prises avec protection laser intégrée, avec cadre Feller EDIZIOdue, plaque de fixation métallique, 2×LC/APC

E-No N° EM	Code-barres	Description	direction de sortie	Coul.
967291029 X D309351		1 prise mobile LC/APC	vers le bas	blanc

Pigtail en fibre optique Simplex 1x LC/APC E9/125/600, G657A

Câble de renvoi à fibre optique Pigtail Dätwyler, LC/APC, G.657.A Semitight

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	L
101890006 X D309311		rouge	1 m
101890004 X D309312		vert	1 m
101890005 X D309313		jaune	1 m
101890008 X D309314		bleu	1 m

Boîtes de raccordement et accessoires Dätwyler

Panneau de distribution FO 19", boîtier breakout 1 UH 6x LCD/PC

Panneau de distribution FO 482,6 mm (19") Dätwyler boîtier breakout, tôle d'acier, extensible, équipé, avec manchon céramique, y compris matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966734166 X D415250		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	6
966734156 X D415251		LC-Duplex	multimode 50/125	OM2	1	6
966734176 X D415252		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	6
966734186 X D415253		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	6

Panneau de distribution FO 19", boîtier breakout 1 UH 12x LCD/PC

Panneau de distribution FO 482,6 mm (19") Dätwyler boîtier breakout, tôle d'acier, extensible, équipé, avec manchon céramique, y compris matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966734366 X D415254		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	12
966734356 X D415255		LC-Duplex	multimode 50/125	OM2	1	12
966734376 X D415256		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	12
966734386 X D415257		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	12

Panneau de distribution FO 19", boîtier breakout 1 UH 24x LCD/PC

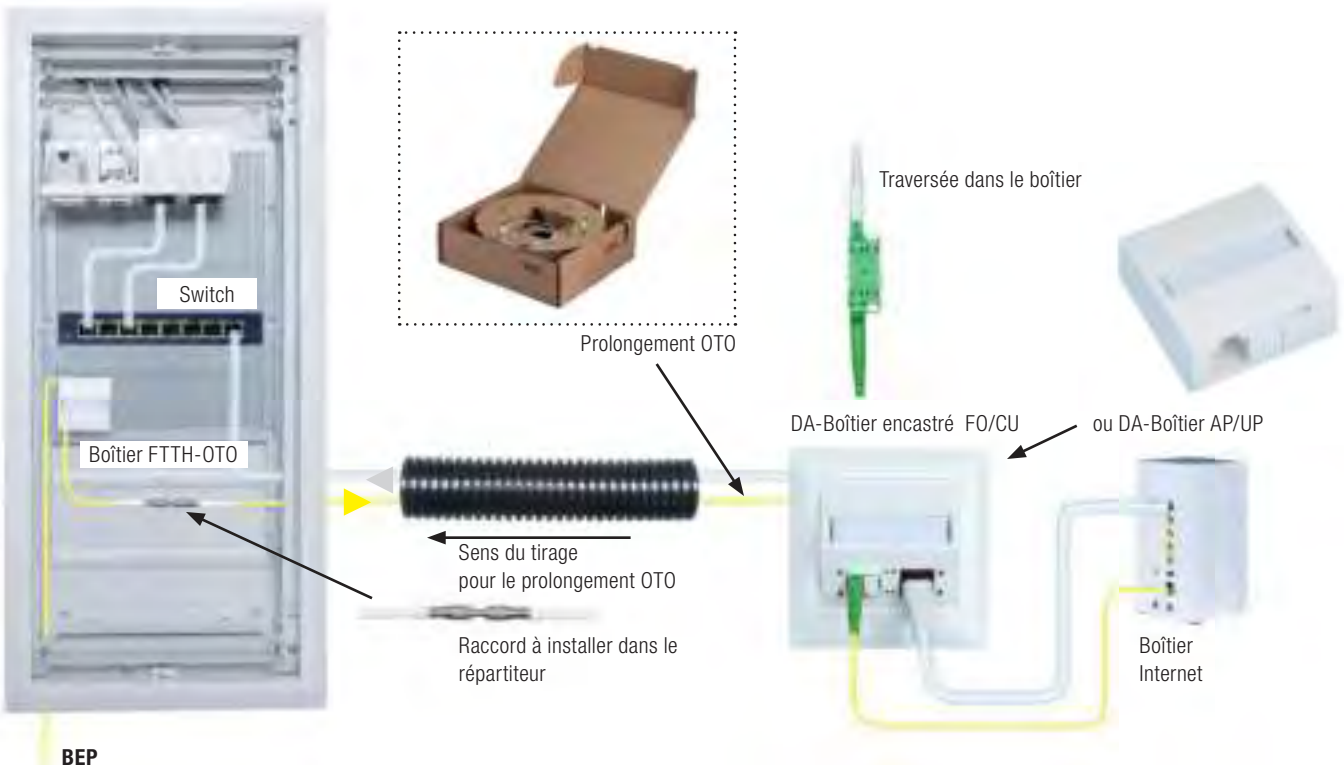
Panneau de distribution FO 482,6 mm (19") Dätwyler boîtier breakout, tôle d'acier, extensible, équipé, avec manchon céramique, y compris matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	connect. extér.	type de fibre	classe de fibre	UH	nb de prises mobiles/ adaptateurs
966734566 X D415258		LC-Duplex	singlemode	OS2	1	24
966734556 X D415259		LC-Duplex	multimode 50/125	OM2	1	24
966734576 X D415260		LC-Duplex	multimode 50/125	OM3	1	24
966734586 X D415261		LC-Duplex	multimode 50/125	OM4	1	24

Raccordement FitH et prise OTO / prolongement
(Optical Telecommunication Outlet)

Un câble optique monomode à 4 fils de type G657.A à rayon de courbure réduit est utilisé pour relier la prise OTO au point de raccordement d'immeuble (BEP, Building Entrance Point). Contrairement aux câbles optiques normaux (G652.D), ce câble autorise des rayons de courbure plus réduits (≥ 15 mm). Dans la plupart des cas, pour des raisons de coûts, on renonce à équiper les 4 fibres de la prise de connecteurs. En règle générale, 1 ou 2 des 4 fibres sont épissées et peuvent être utilisées comme connexion dans la prise OTO. Les 2 ou 3 fibres restantes sont en réserve et peuvent être épissées ultérieurement au besoin. Le fournisseur d'accès définit le nombre de fibres à épisser.

OTO Système préconnectorisé à une extrémité / utilisation la plus fréquente



La prise OTO est préconnectorisée. Un petit carton avec dérouleur permet d'installer aisément le câble entre le logement et le point de raccordement BEP. La longueur de câble requise doit être commandée auprès de R&M.

Avantages:
- Pas de travaux d'épissage dans l'appartement
- Un installateur sans expérience en matière d'épissage peut installer le système
- Déroulement à partir du carton
- Mesures effectuées en usine
- Option: prolongement FO dès OTO jusqu'à la prise ONT, par ex. dans le séjour

Inconvénients:
- La distance entre le BEP et la prise OTO doit être connue (prévoir une réserve)
- Le câble peut uniquement être tiré à partir de la prise OTO

Origine: R&M

Boîtes de raccordement et accessoires R&M

Boîte de raccordement AP/ENC 60x60 avec 1 prise mobile duplex R&M LC

Boîte de raccordement FO AP/ENC R&M, avec plaque de fixation, boîtier plastique, 60×60×22 mm, connecteurs à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, type de fibre monomode (SM)

E-No N° EM	Code-barres	Description
966720205 X R842823		1 prise mobile LC-Duplex

Boîte de raccordement AP/ENC 60x60 avec 2 prises mobiles LC Duplex R&M

Boîte de raccordement FO AP/ENC R&M, avec plaque de fixation, boîtier plastique, 60×60×22 mm, connecteurs à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, type de fibre monomode (SM)

E-No N° EM	Code-barres	Description
966720305 X R842829		2 prises mobiles LC-Duplex

Boîte de raccordement AP/ENC 60x60 avec 1 prise mobile LC duplex R&M et câble G657A

Boîte de raccordement FO AP/ENC R&M, avec plaque de fixation, boîtier plastique, 60×60×22 mm, connecteur à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, type fibre monomode (SM), confectionnée d'un côté 2 connecteurs LC APC 8°, avec câble interne 4×9/125-G657A, jaune, Ø 2,3 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description
966720405 X R842830		Longueur de câble 30 m
966720605 X R843287		Longueur de câble 40 m
966720705 X R843289		Longueur de câble 50 m
966720805 X R843290		Longueur de câble 60 m

Boîtes de raccordement et accessoires R&M

Boîte de raccordement AP/ENC 60x60 avec 2 prises mobiles LC duplex R&M et câble G657A

Boîte de raccordement FO AP/ENC R&M, avec plaque de fixation, boîtier plastique, 60×60×22 mm, connecteur à polissage APC 8°, connecteur de couleur verte, type fibre monomode (SM), confectionnée d'un côté 4 connecteurs LC APC 8°, avec câble interne 4×9/125-G657A, jaune, Ø 2,3 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description
966720505 X R842831		Longueur de câble 30 m
966720905 X R843292		Longueur de câble 40 m
966721005 X R843294		Longueur de câble 50 m
966721105 X R843295		Longueur de câble 60 m

Boîte AP version breakout 88x88 mm avec 1 prise mobile LC duplex de R&M

Boîte de raccordement AP FO R&M, avec plaque de fixation, boîtier en plastique, 88×88×22 mm, équipée d'une prise mobile LC duplex

E-No N° EM	Code-barres	Description
966720004 X R515036		1 prise mobile LC-Duplex

Boîte AP version breakout 88x88 avec 2 prises mobiles LC duplex R&M

Boîte de raccordement AP FO R&M, avec plaque de fixation, boîtier en plastique, 88×88×22 mm, équipée de 2 prises mobiles LC duplex

E-No N° EM	Code-barres	Description
966720015 X R515037		2 prises mobiles LC-Duplex

Boîtes de raccordement et accessoires R&M

Boîte AP version breakout 88x88 avec 1 prise mobile LC duplex R&M et câble G657A

Câble FO R&M, 4×9/125-G657A jaune, confectionné sur un côté avec 2 fiches LC APC+FO avec 1prise mobile LC duz.

E-No N° EM	Code-barres	Description
966700255 X R172500/30		30 m
966700355 X R172500/40		40 m
966700455 X R172500/50		50 m
966700555 X R172500/60		60 m

Rallonge FO pour OTO 1×MFH/APC-LC/APC, 1×MFH/APC-LC/APC

Rallonge FO R&M, pour OTO (boîte FO FTTH), type de fibre G.657.A1, A: 1×LC APC 8°, vert, B: 1×férule avec oeillet et 1×câble de raccordement blanc, A: 1×LC APC 8°, vert, B: 1×férule avec connecteur, 0,3 m

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	connect. 1	connect. 2	L
966701155 X R865697		simplex	LC	Férule	10 m
966701255 X R850617		simplex	LC	Férule	20 m
966701355 X R850618		simplex	LC	Férule	30 m
966701455 X R850619		simplex	LC	Férule	40 m
966701555 X R850620		simplex	LC	Férule	50 m

Connecteur FO confectionnable sur place 2.0 APC 8° degré C SM

Connecteur FO R&M

E-No N° EM	Code-barres	Description	Exéc.	classe de fibre	Coul.
966700045 X R846317		C/1 G657.A	Connecteur (Plug)	OS2	vert
966700145 X R846319		C/1 G652.D	Connecteur (Plug)	OS2	vert

Boîtes de raccordement et accessoires R&M

Pigtail LC APC 8°, E9/125, G657A

Pigtail LC APC 8°, E9/125, G657A

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
X R505734		rouge
X R505735		bleu
X R505736		vert
X R505737		jaune

CECOFLEX

Kit d'extension OTO CECOFLEX Clik-LC/APC

Kit d'extension CECOFLEX Clik-LC, adaptateur Clik-LC, SM, APC, sans bride, protection laser interne, clapet anti-poussière, beige-vert, câble de raccordement Simplex, Clik vers LC, APC, simplex 2,7 mm, blanc, SM G.657.A3, force de traction 300 N

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	type de câble	L
977971009 X 1807/10 LC		CLIK	LC-Duplex	simplex	10 m
977971509 X 1807/15 LC		CLIK	LC-Duplex	simplex	15 m
977972009 X 1807/20 LC		CLIK	LC-Duplex	simplex	20 m
977972509 X 1807/25 LC		CLIK	LC-Duplex	simplex	25 m
977973009 X 1807/30 LC		CLIK	LC-Duplex	simplex	30 m

Dérouleur de câble/bobine CECOFLEX

Dispositif de déroulement CECOFLEX

E-No N° EM	Code-barres	Ø max. de tambour de câble
983067809 X 1131-2124		500 mm

Boîtes de raccordement Netcom

Boîte FTTH AP, boîte LC/APC avec câble 2,2 mm jaune

Gaine LSFH, 2,2 mm, couleur jaune, fibre 4x SM, 0,25 mm, G657A, revêtement rouge, vert, jaune, bleu, pré-confectionné d'un côté, fibre 1 (rouge) 1x LC/APC, PL 0,45 m, fibre 2 (verte) 1x LC/APC, PL 0,45 m, incl. OTO AP type International avec 1x pièce centrale avec protection laser, fiche fibre 1 et 2 enfichée, sur bobine pour déroulement simple

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	nb fibres	L
X 315733/10		Breakout	OS2	LC	autre	2	10 m
X 315733/20		Breakout	OS2	LC	autre	2	20 m
X 315733/30		Breakout	OS2	LC	autre	2	30 m
X 315733/40		Breakout	OS2	LC	autre	2	40 m
X 315733/50		Breakout	OS2	LC	autre	2	50 m
X 315733/60		Breakout	OS2	LC	autre	2	60 m
X 315733/70		Breakout	OS2	LC	autre	2	70 m
X 315733/80		Breakout	OS2	LC	autre	2	80 m
X 315733/90		Breakout	OS2	LC	autre	2	90 m
X 315733/100		Breakout	OS2	LC	autre	2	100 m
X 316079/10		Breakout	OS2	LC	autre	4	10 m
X 316079/20		Breakout	OS2	LC	autre	4	20 m
X 316079/30		Breakout	OS2	LC	autre	4	30 m
X 316079/40		Breakout	OS2	LC	autre	4	40 m
X 316079/50		Breakout	OS2	LC	autre	4	50 m
X 316079/60		Breakout	OS2	LC	autre	4	60 m
X 316079/70		Breakout	OS2	LC	autre	4	70 m
X 316079/80		Breakout	OS2	LC	autre	4	80 m
X 316079/90		Breakout	OS2	LC	autre	4	90 m
X 316079/100		Breakout	OS2	LC	autre	4	100 m

Boîtes de raccordement Netcom

Boîte FTTH AP, boîte LC/APC avec étrier de montage

Gaine LSFH, 2,2 mm, couleur jaune, fibre 4x SM, 0,25 mm, G657A, revêtement rouge, vert, jaune, bleu, pré-confectionné d'un côté, fibre 1 (rouge) 1x LC/APC, PL 0,45 m, fibre 2 (verte) 1x LC/APC, PL 0,45 m, incl. OTO AP type International avec 1x pièce centrale avec protection laser, fiche fibre 1 et 2 enfichée, sur bobine pour déroulement simple

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	nb fibres	L
X 318455/10		Breakout	OS2	LC	autre	2	10 m
X 318455/20		Breakout	OS2	LC	autre	2	20 m
X 318455/30		Breakout	OS2	LC	autre	2	30 m
X 318455/40		Breakout	OS2	LC	autre	2	40 m
X 318455/50		Breakout	OS2	LC	autre	2	50 m
X 318455/60		Breakout	OS2	LC	autre	2	60 m
X 318455/70		Breakout	OS2	LC	autre	2	70 m
X 318455/80		Breakout	OS2	LC	autre	2	80 m
X 318455/90		Breakout	OS2	LC	autre	2	90 m
X 318455/100		Breakout	OS2	LC	autre	2	100 m
X 318354/10		Breakout	OS2	LC	autre	4	10 m
X 318354/20		Breakout	OS2	LC	autre	4	20 m
X 318354/30		Breakout	OS2	LC	autre	4	30 m
X 318354/40		Breakout	OS2	LC	autre	4	40 m
X 318354/50		Breakout	OS2	LC	autre	4	50 m
X 318354/60		Breakout	OS2	LC	autre	4	60 m
X 318354/70		Breakout	OS2	LC	autre	4	70 m
X 318354/80		Breakout	OS2	LC	autre	4	80 m
X 318354/90		Breakout	OS2	LC	autre	4	90 m
X 318354/100		Breakout	OS2	LC	autre	4	100 m

Outillage / test / nettoyage

Outil d'épissure GIGAMEDIA

Pince à dénuder pour câbles à fibres optiques 2-3 mm pour revêtement 250/900 µm

Dénudeur de fil multifonctions. Conçu pour enlever les tubes de câbles CLT et MLT et pour dénuder les revêtements de 250 µm et 900 µm.

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre
X C7693		0,25 mm

Protection d'épissure

Donne une stabilité mécanique à l'épissure et assure une protection optimale

E-No N° EM	Code-barres	Description	Exéc.
X C6282 FO		UV: 1 pce	Protection thermique de l'épissure
X CPROTHERM45L		UV: 100 pcs	Protection thermique de l'épissure

Protection d'épissure ANT VE 30 pcs.

Protection d'épissure sandwich de type ANT pour fibres individuelles. Matériau: Pièce en tôle avec mastic durablement élastique, avec revêtement intérieur. Dimensions: 1,2 x 3,2 x 30 mm (l x H x P).

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X C6279 FO		Protection d'épissure à sertir

Broyeur pour fibres de verre Cleaver

Cette cliveuse professionnelle pour les fibres optiques allie convivialité et qualité de coupe. Idéale pour l'exécution d'épissures ou de connecteurs préconfectionnés. Compacte et légère, lame de haute précision (16 positions de coupe), lame métallique, boîtier résistant aux rayures, durée de vie de la lame deux fois plus longue que celle des pinces à cliver les fibres manuelles (50 000 coupes), diamètre des fibres compatible: 125 µm de dioxyde de silicium, diamètre de la gaine compatible: de 250 à 900 µm, déviation de l'angle de rupture: +/- 0,5°, longueur de séparation: 5 jusqu'à 20 mm, dimensions: 58 x 55 x 48 mm, poids: 0,340 kg

E-No N° EM	Code-barres	application	Exéc.
X CCLEAV01		épissure de fusion	appareil à main

Outil d'épissure Mesomatic

Pince à dénuder 1 trou, pince pour dénuder la couche tampon

Pince à dénuder 1 trou pour le dénudage de 250 µm à 125 µm - pour enlever la gaine de 2 ou 3 mm

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre	isolé
X 33988 FO 103-S		125 mm	Non

Pince à dénuder 2 trous pour dénuder la structure serrée et la couche tampon

Pince à dénuder 2 trous - pour le dénudage de 250 µm à 125 µm - pour les tampons de 900 µm à 250 µm

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre	isolé
X 33991 FO 103-D		125 - 0,25 mm	Non

Pince à dénuder 3 trous pour la couche tampon de la gaine de la fibre optique

Pince à dénuder 3 trous - pour le dénudage de 250 µm à 125 µm - pour les tampons de 900 µm à 250 µm - pour enlever la gaine de 2 ou 3 mm

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre	isolé
X 33283 FO 103-T		125 - 0,9 mm	Non

Dénudeur pour petits tubes de câbles gris

Buffer Tube Stripper gris pour ouvrir les tubes de câbles de 0 à 3,2 mm, lame de rechange incl.

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre	isolé
X 33298		0 - 3,2 mm	Non

Outil d'épissure Mesomatic

Dénudeur pour petits tubes de câbles bleu

Buffer Tube Stripper bleu pour ouvrir les tubes de câbles de 3,2 mm à 6,4 mm, lame de rechange incl.

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre	isolé
X 33939		3,2 - 6,4 mm	Non

Protection d'épissure thermorétractable 25 mm de long

Protection d'épissure thermorétractable (100 pcs) 25 mm x 2,4 mm magnétique Diamètre extérieur de la protection d'épissure après rétraction: ø 2,4 mm +/- 0,2 mm Diamètre du trou de la protection d'épissure avant rétraction: ø 1,2 mm Diamètre du fil de renfort: ø 1 mm Rétraction minimale: ø 1mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 34109		Protection thermique de l'épissure

Protection d'épissure thermorétractable 40mm de long

Protection d'épissure thermorétractable (100 pcs) 40mm x 2,4 mm magnétique Diamètre extérieur de la protection d'épissure après rétraction: ø 2,4 mm +/- 0,2 mm Diamètre du trou de la protection d'épissure avant rétraction: ø 1,2 mm Diamètre du fil de renfort: ø 1 mm Rétraction minimale: ø 1mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 33946		Protection thermique de l'épissure

Protection d'épissure thermorétractable 45mm de long

Protection d'épissure thermorétractable (100 pcs) 45mm x 2,4 mm magnétique Diamètre extérieur de la protection d'épissure après rétraction: ø 2,4 mm +/- 0,2 mm Diamètre du trou de la protection d'épissure avant rétraction: ø 1,2 mm Diamètre du fil de renfort: ø 1 mm Rétraction minimale: ø 1mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 34108		Protection thermique de l'épissure

Outil d'épissure Mesomatic

Protection d'épissure thermorétractable 60mm de long

Protection d'épissure thermorétractable (100 pcs) 61mm x 2,4 mm magnétique Diamètre extérieur de la protection d'épissure après rétraction: ø 2,4 mm +/- 0,2 mm Diamètre du trou de la protection d'épissure avant rétraction: ø 1,2 mm Diamètre du fil de renfort: ø 1 mm Rétraction minimale: ø 1mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 34110		Protection thermique de l'épissure

Protection d'épissure Outil de sertissage ANT Outil de sertissage

Outil de sertissage pour protection d'épissures ANT de Bosch

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 33497		Protection d'épissure à sertir

Protection d'épissure ANT 30 mm de longueur

Protection d'épissure ANT 30 mm telent Unité d'emballage 120 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 33505		Protection d'épissure à sertir

Test

Microscope pour connecteur fibre optique férules de 2,5 et 1,25 mm PC et APC

Microscope à fibre FMD 200 avec grossissement 200x et avec exposition commutable pour deux modes d'exposition de la surface d'extrémité de la fiche, y compris adaptateur universel pour fiche de 1,25 et 2,5 mm (également compatible avec E-2000 APC) Pour PC et fiche APC

E-No N° EM	Code-barres	avec éclairage d'objet	facteur d'agrandissement
X 33835 FMD 200		Oui	200

Test

Powermètre optique de poche Powermètre à fibre optique de poche

KI9600A-InGaAs Powermètre optique de poche avec les longueurs d'onde: 660, 850, 1300, 1310, 1390, 1490, 1550, 1610 et 1625 nm Plage de +5 à -60 dBm Système d'adaptateurs interchangeables pratique pour tous les types de fiches possibles Adaptateur SC, sacoche pour appareil et notice inclus

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 30192		Appareil portable de contrôle	LCD

Laser à lumière rouge pour la localisation des fibres

Stylo laser meso-light 3s avec adaptateur universel de 2,5 mm plus adaptateur FC lumière rouge d'une longueur d'onde de 650nm allumée en permanence ou pulsée Plage de distance jusqu'à 8 km (classe laser 3a) 2 piles AAA (> 5h) et étui incl.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 33983 VFL-306		Source laser FO	LED

Adaptateur laser rouge 2,5 mm sur férule de 1,25 mm

Adaptateur VFF-1,25 adaptateur universel de 2,5 mm à 1,25 mm (avec raccord FC/PC)

E-No N° EM	Code-barres	Type d'aff.
X 33486 VFF-1.25		LED

Lumière rouge - câble de renvoi - câble à fibre optique FC/PC-LC/APC

Câble de renvoi FC/PC sur LC/APC pour mesure de la lumière rouge FTTH, longueur: 1m

E-No N° EM	Code-barres	Type d'aff.
X 33993		LED

Test

Lampe de test pour fiche de FO

Cet outil vous permet de détecter les ruptures dans les fibres multimodes et monomodes en émettant un signal laser. Adaptateur universel ST, SC et FC (2,5 mm bit)

E-No N° EM	Code-barres	Type d'aff.
X C6200 FC2001		analogique

Adaptateur LC pour GGM FC2001 pour trouver des dommages dans la fibre optique

Cet outil permet de détecter les ruptures dans les fibres multimodes et monomodes en envoyant un signal laser. Source laser de type 635 nm, poids: 0,006 kg, portée maximale: 3 km

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X CFCA001		autre

Nettoyage

Pistolet de nettoyage One Click IBC Cleaner pour férule de 1,25 mm

IBC-Zi125 Nettoyeur IBC très compact pour le nettoyage directement dans le panneau. Optimal pour les applications où l'espace est limité. Avec cordon extensible et clip pour fixer. Pour PC & APC LC, F-3000, MU de 1,25 mm Pour environ 500 nettoyages.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 30005 IBC-ZI125		kit de nettoyage

Pistolet de nettoyage One Click IBC Cleaner pour férule de 1,25 mm

Cleaner IBC-1.25 IBC pour le nettoyage des fiches directement dans le panneau. Pour PC & APC LC/MU/F3000 de 1,25 mm Pour environ 500 nettoyages.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 30015 IBC-1.25		kit de nettoyage

Nettoyage

Pistolet de nettoyage One Click IBC Cleaner pour férule de 2,5mm

Pistolet de nettoyage IBC Cleaner IBC-M250 pour le nettoyage des fiches directement dans le panneau. Pour fiches PC & APC, SC/FC/ST et E2000 de 2,5 mm. Zone de nettoyage: 1,8 mm. Pour environ 500 nettoyages.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 30003 IBC-M250		kit de nettoyage

Pistolet de nettoyage One Click IBC Cleaner pour férule de 2,5mm

IBC Zi25 Nettoyeur IBC très compact pour le nettoyage directement dans le panneau. Optimal pour les applications où l'espace est limité. Avec cordon extensible et et clip pour fixer. Pour fiches PC & APC SC/FC/ST et E2000 de 1,25 mm Pour environ 500 nettoyages.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 30004 IBC-ZI25		kit de nettoyage

Pistolet de nettoyage One Click IBC Cleaner pour férule de 2,5 mm

Cleaner IBC-2.50 IBC pour le nettoyage des fiches directement dans le panneau. Pour fiches PC & APC SC/FC/ST et E2000 de 2,5 mm Pour environ 500 nettoyages.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 30014 IBC-2.5		kit de nettoyage

Pistolet de nettoyage One Click IBC Cleaner pour férule MTP/MPO

Ferrule Cleaner IBC-MTP/MPO MPO Pour nettoyer les fiches MPO enfichés à travers la pièce centrale, ou les fiches non enfichées avec l'embout fourni. Pour plus de 600 nettoyages.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 30011 IBC-MTP/MPO		kit de nettoyage

Bâtonnets de nettoyage pour 1,25 mm 1 UE = 5 bâtonnets

Bâtonnets de nettoyage CLETOP 1.25 pour 1,25mm Unités d'emballage pack de 5 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33845 CLETOP 1.25		kit de nettoyage

Nettoyage

Bâtonnets de nettoyage pour 2,5mm 1 UE = 5 bâtonnets

Bâtonnets de nettoyage CLETOP 2.5 pour 2,5 mm Unités d'emballage pack de 5 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33846 CLETOP 2.5		kit de nettoyage

Nettoyage à sec Cassette de rechange Cletop-S

Cassette de rechange pour Cletop-S Jusqu'à 400 nettoyages par cassette interchangeable. La cassette peut être remplacée en un tour de main

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33849 CLETOP		matériel consommable

Cassette de nettoyage à sec Cletop-S type B

Cassette de nettoyage à sec Cletop-S type B Jusqu'à 400 nettoyages par cassette interchangeable La cassette se remplace en un tour de main Pour tous les types de fiches (simplex et duplex)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33850 CLETOP		kit de nettoyage

Mallette de nettoyage pour fibres optiques Mallette de nettoyage pour fibres optiques, petite taille

Coffret de nettoyage FO. Comprenant: - Laser rouge Meso Light Ml3s pour la recherche visuelle de défauts ou l'identification des fibres - Cassette de nettoyage à sec Cletop - Rouleau de remplacement pour cassette Cletop - Lingettes nettoyantes non pelucheuses (10x10 cm) dans Mesomatic SpeBox - IBC-M250 Re

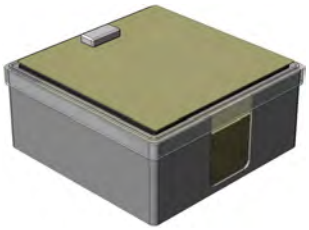
E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 34259 MESO		kit de nettoyage

Nettoyage

Mallette de nettoyage pour fibres optiques Grande mallette de nettoyage pour fibres optiques

Coffret de nettoyage FO. Comprenant: - Microscope à fiche 200x avec adaptateurs universels 1,25 et 2,5 mm pour PC & APC - Laser rouge Meso Light ML3s pour l'identification des fibres - Cassette de nettoyage à sec Cletop avec rouleau de rechange - Lingettes nettoyantes non pelucheuses (10x10 cm)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 34258 MESO		kit de nettoyage



Boîte distributrice de lingettes nettoyantes pour fibres optiques

Boîte distributrice Spebox comprenant des lingettes nettoyantes pour fibres optiques 10 x 10 cm, un tapis en caoutchouc pour un nettoyage optimal des extrémités des fiches et un aimant pour fixer facilement les lingettes nettoyantes.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33506 SPEBOX		kit de nettoyage

Lingettes nettoyantes pour fibres optiques 1 UE = 100 lingettes

Lingettes nettoyantes pour fibres optiques 10 x 10 cm. Pour recharger la Spebox (pack de 100 pièces)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33936		chiffon de nettoyage

Lingettes nettoyantes pour fibres optiques 1 UE = 280 lingettes

Lingettes nettoyantes non pelucheuses Kimwipes (boîte de 280 pcs)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33937		chiffon de nettoyage

Nettoyage

Vaporisateur Pump d'alcool de nettoyage

Flacon pulvérisateur de liquide de nettoyage POC03M 85 g Idéal pour le nettoyage des extrémités de fiches en fibres optiques et des fibres optiques avant l'épissure. Séchage rapide, ininflammable, autorisé pour le transport en avion.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33892 POC03M		kit de nettoyage

Flacon pulvérisateur d'alcool isopropylique

Flacon pulvérisateur Elix Clean (rempli d'alcool isopropylique à 99,7%) avec couvercle de protection pour le transport

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 34320 ELIX		kit de nettoyage

Alcool isopropylique 1 litre d'alcool de nettoyage

Alcool isopropylique à 99,7 % En bouteille plastique de 1 litre

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X 33504		kit de nettoyage

Nettoyage

Chiffon de nettoyage pour les fibres FO

Produits spécialement conçus pour la préparation et l'entretien parfaits de vos composants optiques (câbles, raccords, fiches, etc.), dimensions: 146 x 146 mm

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
X C161050PK		chiffon de nettoyage

Prêt à passer à l'étape suivante?

Nous accompagnons et aidons nos clients à augmenter leur efficacité et exploiter les potentialités de l'industrie 4.0.

Grâce à des solutions intelligentes, nous optimisons la sélection produits, les processus d'approvisionnement pour tous les composants électrotechniques et la mise en réseau de régulations, machines et plateformes Cloud.

Efficaces ensemble pour le futur. En savoir plus: **e-m.info/360**

EM Industrie

4 Composants actifs

Commutateurs 190
- Commutateurs Zyxel 190
- Commutateurs GIGAMEDIA 192
- Commutateurs D-Link 196
- Commutateurs Netgear 200

Les commutateurs industriels 204
- Commutateurs industriels Moxa 204
- Commutateurs industriels Phoenix Contact 206
- Commutateurs industriels GIGAMEDIA 206

Convertisseur de médias 207
- Convertisseurs de médias Moxa 207
- Convertisseur de médias GIGAMEDIA 208

Caméras réseau 210
- Caméras réseau GIGAMEDIA 210

Routeurs/Points d'accès 212
- Routeur/Point d'accès Zyxel 212
- Routeur/Point d'accès Moxa 213
- Routeur/Point d'accès GIGAMEDIA 214
- Routeur/Point d'accès D-Link 215
- Routeur/Point d'accès NETGEAR 217
- Routeur/Point d'accès AVM 222
- Routeur/Point d'accès Divers 228

Powerline 229
- Powerline Zyxel 229
- Powerline devolo 229
- Powerline Swisscom 233
- Powerline AVM 233

Commutateurs

Commutateurs Zyxel

Zyxel ES-105A

Le commutateur de bureau Gigabit ZyXEL ES-105A v3 à 5 ports est parfait pour les TPE. Grâce au concept permettant de réaliser des économies d'énergie, le commutateur consomme moins de 5 watts. La version 3 du commutateur sans ventilateur présente des dimensions encore plus compactes. La fonction de priorisation de la QoS est essentielle pour l'utilisation des applications VoIP dans un réseau. 5x 10/100 Mbps

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/4748		Non	modèle de table (Desktop)	5	0

Zyxel ES1100-8P

Commutateur Fast Ethernet de bureau, non géré, capacité PoE selon IEEE 802.3af avec 15,4 W par port, fourni avec support de rack 19", sans ventilateur, prend en charge la couche 2 selon IEEE 802.3az, 802.3x (Flow Control) et 802.1p (Class of Service), Auto-MDI-/MDI-X (auto-alignement N-Way), hauteur: 45 mm, largeur: 215 mm, profondeur: 135 mm

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/4740		Non	encastrement 482,6 mm (19 pouces)	8	0

Zyxel GS-105B

Le commutateur de bureau Gigabit ZyXEL GS-105B v3 à cinq ports est parfait pour les TPE. Grâce au concept permettant de réaliser des économies d'énergie, le commutateur consomme moins de 5 watts. La version 3 du commutateur sans ventilateur présente des dimensions encore plus compactes. La fonction de priorisation de la QoS est essentielle pour l'utilisation des applications VoIP dans un réseau. 5x 10/100 Mbps, 1x 1000 Mbps

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/4746		Non	modèle de table (Desktop)	0	5

Zyxel GS-108B

Le commutateur de bureau Gigabit ZyXEL GS-108B v3 à 8 ports est parfait pour les TPE. Grâce au concept permettant de réaliser des économies d'énergie, le commutateur consomme moins de 5 watts. La version 3 du commutateur sans ventilateur présente des dimensions encore plus compactes. La fonction de priorisation de la QoS est essentielle pour l'utilisation des applications VoIP dans un réseau. 8 x 1000 Mbps

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/4747		Non	modèle de table (Desktop)	0	8

Commutateurs Zyxel

ZYXEL

Zyxel GS1900-8HP

Le commutateur GbE GS1900-8HP v2 géré par le Web offre une vitesse Gigabit et dispose de capacités de gestion étendues. Cela fait du modèle de bureau à 8 ports le candidat idéal pour construire un réseau souple et performant dans les petites entreprises. Les commutateurs de la série ZyXEL GS1900 sont tous basés sur un navigateur, y compris les paramètres de démarrage, de VLAN, de VLAN invité et de QoS, PoE-Plus avec IEEE 802.3at, huit ports PoE avec jusqu'à 30 watts par port

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/3181		Oui	modèle de table (Desktop)	0	8

Zyxel GS1920-8HP

Zyxel GS1920-8HPv2, commutateur, à administration intelligente, 2 ports Gigabit combos, 8 ports 10/100/1000 avec alimentation parmontée Ethernet, budget de puissance 130 watts, 802.3at, Nebula flex, sans ventilateur, alimentation interne, manuel D/F/E/I

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/4104		Oui	modèle de table (Desktop)	0	8

Zyxel GS1900-24

Commutateur Gigabit de couche 2 géré par le web, 24 x 10/100/1000Base-T, 2 emplacements GbE SFP, gestion IPv6. Fonctions avancées de prévention des erreurs sur le réseau (Loop Protection, images doubles, DoS, ssL), fonctionnement sans ventilateur, interface graphique intelligente

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8253/3157		Non	encastrement 482,6 mm (19 pouces)	0	24

Zyxel MG-105

Commutateur multi-Gigabit non géré, 5 ports 1/2,5 GbE

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer
X 8253/4737		modèle de table (Desktop)	Non

Zyxel MG-108

Commutateur multi-Gigabit non géré, 8 ports 1/2,5 GbE

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer
X 8253/4738		modèle de table (Desktop)	Non

Commutateurs Zyxel

ZYXEL

Zyxel Injecteur PoE+ PoE12-30 W 2,5 G

Multi Gig 1/2,5 Gb Single Port 802.3at

E-No N° EM	Code-barres	nombre de ports PoE	puissance PoE max.
X 8240/4721		2	30 W

Zyxel Injecteur PoE++ PoE12-60 W 2,5 G

Multi Gig 1/2,5/5 Gb Single Port 802.3bt

E-No N° EM	Code-barres	nombre de ports PoE	puissance PoE max.
X 8240/4722		2	60 W

Commutateurs GIGAMEDIA

GIGAMEDIA
SMART BUILDING SOLUTIONS

Commutateur 8x RJ45 non géré

Boîtier de bureau, commutateur Gigabit Plug and Play, auto-alignement, auto MDI/MDI-X, duplex intégral, mode différé (stockage temporaire), hauteur : 24 mm, largeur: 175 mm, profondeur: 80 mm

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps	layer 2	layer 3
X C8255/8 GS08		Non	modèle de table (Desktop)	8	Oui	Non
X CGS08D		Non	modèle de table (Desktop)	8	Non	Non

Commutateur 8x RJ45, 7 ports PoE

8 ports 10/100/1000, dont 7 ports PoE (15 W par port), duplex intégral, contrôle de flux, auto-alignement MDI / MDIX automatique, LED indiquant le fonctionnement (lien / PoE), adresse MAC 4K, consommation électrique: PoE-Budget 110 W, bloc d'alimentation externe, est conforme aux normes suivantes: FCC classe A, CE

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X CGS07P		Non	modèle de table (Desktop)	8

Commutateurs GIGAMEDIA

Commutateur 16x RJ45

Commutateur Gigabit, semi-duplex, duplex intégral, mode différé (stockage temporaire), auto-alignement, auto MDI/MDI-X, fixation 19", alimentation interne, ventilateur intégré, hauteur: 43 mm, largeur: 437 mm, profondeur: 177 mm

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X C8255/16 GS1600		Non	encastrement 482,6 mm (19 pouces)	16

Commutateur 16x RJ45 + 2 SFP

16 ports PoE+ 10/100/1000 Mbit/s, + 2 emplacements SFP (GIGABIT uniquement), non gérable, PoE-Budget: 250 W, PoE+ IIEEE802.3af/at, MDI/MDIX automatique, alimentation électrique interne 220 V incluse dans la livraison, conforme aux normes suivantes: FCC classe A, CE, couleur: noir, format: compatible avec un rack (équerre inclus dans la livraison)

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X CGS16P		Oui	encastrement 482,6 mm (19 pouces)	16

Commutateur 24x RJ45

Commutateur Gigabit, semi-duplex, duplex intégral, mode différé (stockage temporaire), auto-alignement, auto MDI/MDI-X, fixation 19", alimentation interne, ventilateur intégré, hauteur: 43 mm, largeur: 437 mm, profondeur: 177 mm

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X C8255/24 GS2400		Non	encastrement 482,6 mm (19 pouces)	24

Commutateur 24x RJ45 + 2 SFP

Le commutateur GGM GS26L2 est un commutateur GIGABIT gérable à 24 ports plus deux emplacements SFP libres pour les modules à fibres GIGABIT SFP, connecteurs LC. Conçu pour les petites et moyennes entreprises qui ont besoin de dispositifs fiables et performants pour leur réseau central. Ce commutateur comporte de nombreuses fonctions de sécurité, telles que le contrôle d'accès (ACL), le contrôle d'accès via le port 802.1X/adresse MAC et les sous-réseaux VLAN 802.1X, etc. Les administrateurs réseau peuvent gérer la largeur de bande en fixant des niveaux de débit pour chaque port. Pour atteindre une haute qualité de service (QoS), le commutateur prend en charge la priorisation du trafic 802.1p. 24 ports 10/100/1000 Mbit/s+ 2 ports GIGABIT

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X CGS26L2		Oui	encastrement 482,6 mm (19 pouces)	24

Commutateurs GIGAMEDIA

Module SFP 100 FX LC monomode 40 km

Les modules SFP sont également appelés Mini-GBIC et peuvent être enfichés pendant le fonctionnement dans des appareils réseau tels que des commutateurs, qui sont équipés d'emplacements prévus à cet effet. Ils permettent de couvrir des distances allant jusqu'à 40 km à 100 Mbit/s et jusqu'à 10 km à 1000 Mbit/s (selon le modèle). Les modules SFP (Small Form-Factor Pluggable) remplacent les modules GBIC. Le faible volume de ce module permet une meilleure intégration des emplacements requis pour les modules sur les appareils réseau tels que les commutateurs industriels module SFP 100 FX, le connecteur LC, monomode, longueur d'onde: 1310 nm, 40 km max, remarque: Le commutateur détermine la vitesse du module à utiliser

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	nombre de ports combinés RJ45/Mini GBIC
X MSFPFXSM		MINI GBIC	1

Module SFP 100 FX LC multimode 2 km

Les modules SFP sont également appelés Mini-GBIC et peuvent être enfichés pendant le fonctionnement dans des appareils réseau tels que des commutateurs, qui sont équipés d'emplacements prévus à cet effet. Ils permettent de parcourir jusqu'à 40 km à 100 Mbit/s et jusqu'à 10 km à 1000 Mbit/s (selon le modèle). Les modules SFP (Small Form-Factor Pluggable) remplacent les modules GBIC. Le faible volume de ce module permet une meilleure intégration des emplacements requis pour les modules sur les appareils réseau tels que les commutateurs industriels module SFP 100 FX, le connecteur LC, multimode, longueur d'onde: 1310 nm, 2 km max, remarque: Le commutateur détermine la vitesse du module à utiliser

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	nombre de ports combinés RJ45/Mini GBIC
X CMSFPFX2		MINI GBIC	1

Module MGBIC SFP 1000 SX LC multimode distance 550 m GGM

Module SFP, Small Form-factor Pluggable, portée 550 m

E-No N° EM	Code-barres	Forme constr.	nombre de ports combinés RJ45/Mini GBIC
X C8255 SFPSX		MINI GBIC	1

Commutateurs GIGAMEDIA

Injecteur PoE

L'injecteur PoE GGM POEINJEL dispose d'une entrée Ethernet (données) et d'une sortie (données et alimentation en courant POE) pour alimenter en électricité les appareils clients tels que les caméras IP ou les points d'accès. L'appareil peut convertir une alimentation électrique standard 90 ~ 260 V / WS en courant continu basse tension qui est transmis via les connexions LAN. En ajoutant le GGM POEINJEL à votre réseau existant, l'installation de points d'accès et de caméras IP devient un jeu d'enfant. Cela permet d'économiser du temps et des coûts de montage. 1 entrée Ethernet (données), 1 sortie Ethernet (données + alimentation en courant), conforme à la norme IEEE 802.3af, bloc d'alimentation inclus, boîtier ABS, Plug and Play

E-No N° EM	Code-barres	U alim. assignée à CA 50 Hz	Puiss. débitée
J C7943 POEINJEL		220 V	19 W
J C7943 POEINJATEL		220 V	35 W

Injecteur PoE pour 48 volts

GGM POEINJPLUS est un injecteur Power-over-Ethernet avec 1 entrée Gigabit Ethernet (données uniquement) et 1 sortie (données + courant), conçu pour les réseaux de petite ou moyenne taille afin de renforcer la connexion réseau. La limitation interne du courant et la protection contre les courts-circuits sont conçues pour fournir jusqu'à 25 W de puissance de sortie PSE pour les applications PoE gourmandes en puissance telles que les WAP, les caméras de sécurité et les lecteurs RFID.

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
J C7943 POEINJ		Non	modèle de table (Desktop)	0

Répéteur PoE Mini Prolonger RJ45 100 m

Le répéteur PoE GIGAMEDIA GGM POEINJRM augmente la distance entre un appareil réseau PoE et sa source d'alimentation en reliant le port d'entrée du répéteur à un commutateur ou injecteur PoE 802.3af jusqu'à 100 m de distance. La norme Ethernet permet une longueur de câble limitée à 100 m entre le commutateur et la caméra ou le point d'accès Wi-Fi. Si vous devez atteindre une plus grande distance, un commutateur PoE peut être utilisé comme répéteur, mais l'installation du mini-répéteur PoE vous évite d'installer une armoire et le commutateur PoE. Permet des connexions PoE de plus de 100 m, sortie de signal PoE en temps réel jusqu'à 300 m (avec cascade de répéteurs), aucun délai (contact direct entre l'appareil et la source d'alimentation), conforme aux normes IEEE 802.3af et IEEE 802.3at, installation simple, aucune alimentation en courant nécessaire, compatible avec tous les produits vidéo en réseau GIGAMEDIA, consommation électrique de 0,5 W (max 3 W selon l'appareil connecté), uniquement pour une utilisation en intérieur

E-No N° EM	Code-barres	nb d'entrées	nb de sorties
J C7943 POEINJRM		1	1

Commutateurs D-Link

DGS-105/E - Commutateur Gigabit de couche 2 à 5 ports

5 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), boîtier métallique noir, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008199 X 2114/0206		modèle de table (Desktop)	Non	0	5

DGS-108/E - Commutateur Gigabit de couche 2 à 8 ports

8 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), boîtier métallique noir, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008209 X 2114/0212		modèle de table (Desktop)	Non	0	8

DGS-1005D/E - Commutateur Gigabit de couche 2 à 5 ports

5 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), prise en charge de QoS et des cadres jumbos, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008149 X 2114/0214		modèle de table (Desktop)	Non	0	5

DGS-1008D/E - Commutateur Gigabit de couche 2 à 5 ports

8 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), prise en charge de QoS et des cadres jumbos, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008159 X 2114/0219		modèle de table (Desktop)	Non	0	8

Commutateurs D-Link

DGS-1100-08V2/E - Commutateur Gigabit de couche 2 intelligent à 8 ports

Switch D-Link DGS-1100-08V2, 802.3x Flow Control, trunking statique, jusqu'à 4 ports en 2 groupes maximum, trames géantes jusqu'à 9216 octets, détection de bouclage (Loopback Detection - LBD), prise en charge de VLAN 802.1Q avec jusqu'à 32 groupes statiques, VLAN de surveillance automatique, contrôle de priorité basé sur les ports 802.1p avec 4 files d'attente, IGMP Snooping, gestion de la bande passante, jusqu'à 128 adresses MAC statiques, contrôle de la tempête de diffusion (Broadcast Storm Control), compatible avec IEEE 802.3az - EEE (Energy Efficient Ethernet), réduction de la vitesse des ports en cas de faible charge, réduction automatique de la puissance du signal en fonction de la longueur du câble, commutation automatique en mode d'économie d'énergie des ports non utilisés, SmartConsole Utility, port miroir (Port Mirroring), diagnostic des câbles, emplacement de sécurité Kensington, bloc d'alimentation externe, sans ventilateur, plage de température de service de 0 à 40 °C, boîtier métallique noir

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967009219 X 2118/2063		modèle de table (Desktop)	Oui	0	8

DGS-1100-08PV2 - Commutateur Gigabit PoE de couche 2 à 8 ports

Switch D-Link DGS-1100-08PV2, 802.3x Flow Control, trunking statique, jusqu'à 4 ports en 2 groupes maximum, trames géantes jusqu'à 9216 octets, détection de bouclage (Loopback Detection - LBD), prise en charge de VLAN 802.1Q avec jusqu'à 32 groupes statiques, VLAN de surveillance automatique, contrôle de priorité basé sur les ports 802.1p avec 4 files d'attente, IGMP Snooping, gestion de la bande passante, jusqu'à 128 adresses MAC statiques, contrôle de la tempête de diffusion (Broadcast Storm Control), compatible avec IEEE 802.3az - EEE (Energy Efficient Ethernet), réduction de la vitesse des ports en cas de faible charge, réduction automatique de la puissance du signal en fonction de la longueur du câble, commutation automatique en mode d'économie d'énergie des ports non utilisés, SmartConsole Utility, port miroir (Port Mirroring), diagnostic des câbles, emplacement de sécurité Kensington, bloc d'alimentation externe, sans ventilateur, plage de température de service de 0 à 40 °C, boîtier métallique noir

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967009309 X 2118/2064		modèle de table (Desktop)	Oui	0	8

Commutateurs D-Link

DGS-1100-10MPV2 - Commutateur Gigabit PoE+ intelligent de couche 2 à 10 ports

Switch D-Link DGS-1100-10MPV2, détection automatique des appareils PoE (PD), 802.3x Flow Control, Link Aggregation 802.3ad, jusqu'à 8 ports en 13 groupes maximum, détection de bouclage (Loopback Detection - LBD), Rapid Spanning Tree (RSTP) 802.1D (STA) et 802.1w, trame géante jusqu'à 9216 octets, prise en charge de VLAN 802.1Q avec jusqu'à 128 groupes statiques, VLAN automatique de surveillance et de voix, VLAN asymétrique, contrôle de priorité basé sur le port 802.1p avec 8 files d'attente, IGMP Snooping v1/2 et v3 Awareness, gestion de la bande passante, jusqu'à 128 adresses MAC statiques, contrôle de la tempête de diffusion (Broadcast Storm Control), compatible avec IEEE 802.3az - EEE (Energy Efficient Ethernet), réduction de la vitesse des ports en cas de faible charge, désactivation automatique des ports et des LED selon un planning, mode économie d'énergie automatique selon un planning, gestion basée sur le Web et SSLv3 (https) via IPv4/v6, Network Assistant (DNA), SNMPv1/2c/3, port miroir (Port Mirroring), diagnostic des câbles, protection contre la foudre 6 kV pour tous les ports RJ45, 2 ventilateurs, plage de température de service de -5 à 50 °C, boîtier métallique noir

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967009339 X 2118/2065		modèle de table (Desktop)	Oui	0	8

DGS-1016D/E - Commutateur Gigabit de couche 2 à 16 ports

Commutateur Gigabit de couche 2 à 16 ports, 16 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), adaptation automatique de la vitesse et du duplex, Auto-Uplink MDI-II/-X, bloc d'alimentation universel interne 100-240 V 0,4 A, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008179 X 2114/1217		modèle de table (Desktop)	Non	0	16

DGS-1024D/E - Commutateur Gigabit de couche 2 à 24 ports

24 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), adaptation automatique de la vitesse et du duplex, Auto-Uplink MDI-II/-X, bloc d'alimentation universel interne 100-240 V 0,4 A, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008189 X 2114/1224		modèle de table (Desktop)	Non	0	24

DGS-1008P/E - Commutateur Gigabit PoE de couche 2 à 8 ports

8 ports 10/100/1000 Mbit/s TP (RJ-45), dont 4 IEEE 802.3at PoE+ compatible, puissance max. alimentation parmontée Ethernet 68 W, bloc d'alimentation externe, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008109 X 2114/0241		modèle de table (Desktop)	Non	0	8

Commutateurs D-Link

Commutateur D-Link DGS-1008MP, Gigabit PoE+ intelligent de couche 8 ports

Commutateur D-Link DGS-1008MP

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008169 X 2114/0368		modèle de table (Desktop)	Oui	0	8

Commutateur D-Link DES-1005P/E, PoE Fast Ethernet de bureau 5 ports

Commutateur D-Link DES-1005P/E

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008129 X 2114/0016		modèle de table (Desktop)	Non	5	0

DGS-1100-24V2 - Commutateur Gigabit géré de couche 2 à 24 ports

Switch D-Link DGS-1100-24V2, compatible IEEE 802.3az, contrôle de la bande passante, flux de données séparés avec VLAN IEEE 802.1Q, VLAN basé sur les ports, QoS IEEE 802.1p, VLAN de surveillance, VLAN voix, SNMP intégré, sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008469 X 2118/2059		modèle de table (Desktop)	Oui	0	24

DGS-1100-24PV2 - Commutateur Gigabit PoE géré de couche 2 à 24 ports

Switch D-Link DGS-1100-24PV2, compatible IEEE 802.3az, contrôle de la bande passante, flux de données séparés avec VLAN IEEE 802.1Q, VLAN basé sur les ports, QoS IEEE 802.1p, VLAN de surveillance, VLAN voix, SNMP intégré

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008459 X 2118/2053		modèle de table (Desktop)	Oui	0	24

DGS-1210-10P - Commutateur Gigabit PoE à administration intelligente de couche 2 à 10 ports

8 ports PoE 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45), 2 emplacements SFP 1000 Mbit/s, puissance max. alimentation parmontée Ethernet 78 W, prise en charge VLAN 802.1Q, bloc d'alimentation interne, silencieux sans ventilateur

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008239 X 2114/0237		modèle de table (Desktop)	Oui	0	8

Commutateurs D-Link

DGS-1210-24P - Commutateur Gigabit PoE à administration intelligente de couche 2 à 24 ports

24 ports PoE 10/100/1000Mbit/s TP (RJ-45), 4 ports combos TP/emplacements SFP pour émetteur-récepteur à fibres opt. 1 Gbit/s, puissance max. alimentation parmontée Ethernet 193 W, prise en charge VLAN 802.1Q, bloc d'alimentation interne, 1 ventilateur Smart pour une température de service jusqu'à 50°C

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
967008259 X 2114/0263		modèle de table (Desktop)	Oui	0	24

DEM-311GT - Mini-émetteur-récepteur GBIC 1000BaseSX multimode

Fibre multimode Gigabit Ethernet (LC duplex), laser de longueur d'onde 850 nm classe 1 (EN 60825-1), compatible avec la norme IEEE 802.3z, max. 550 m (50/125 µm) ou 300 m (62,5/125 µm), contrôle de flux IEEE 802.3x en mode duplex intégral

E-No N° EM	Code-barres	géré	l x H x P
967001139 X 2114/0225		Non	144 x 100 x 49 mm

Commutateurs Netgear

Commutateur Gigabit Ethernet Plus à 5 ports, sans ventilateur

Switch Gigabit Plus GS105E à 5 ports (surveillance du réseau, priorisation du trafic, VLAN, Green Power Saving), bureau, sans ventilateur, boîtier métallique

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 105E-200PES		modèle de table (Desktop)	Non	5

Commutateur Gigabit Ethernet Plus à 5 ports avec PoE

Switch Gigabit Ethernet Plus PoE GS105E à 5 ports avec 2 x PoE PD Powered à 19 W pass-through, bureau, sans ventilateur, PoE Budget jusqu'à 22 W (PoE+ power in) pas de bloc d'alimentation propre (alimentation PoE/PoE+ uniquement), 2 ports PoE 802.3af jusqu'au budget Passthrough PoE de 22 W, boîtier métallique

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 105PE-10000S		modèle de table (Desktop)	Non	5

Commutateurs Netgear

NETGEAR

Commutateur Gigabit Ethernet Plus à 8 ports avec 2x10G/Multi-Gig

Switch Gigabit Ethernet Smart Managed Plus GS110EMX à 8 ports avec 2 ports 10G/Multi-Gig Uplinks, sans ventilateur, boîtier métallique GS110EMX, kit de montage en rack inclus

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X GS110EMX-100PES		encastrement 482,6 mm (19 pouces)	Oui	8

Commutateur Gigabit Ethernet Plus à 8 ports sans ventilateur

Switch Gigabit Ethernet (surveillance de réseau, QoS, VLAN, Green Power Saving), commutateur de bureau

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 108E-300PES		modèle de table (Desktop)	Oui	8

Commutateur Gigabit GS108GE NETGEAR

Commutateur GB à 8 ports, commutateur Gigabit à 8 ports sans ventilateur, sans ventilateur, boîtier métallique, LED: puissance, état de la liaison/vitesse/ auto MDIX/1000Base-T/ vitesse: 1000 MBit/s,100 MBit/s, 10 MBit/s/ Nombres de ports: 8/forme du boîtier: bureau

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 108		modèle de table (Desktop)	Non	8

Commutateur Gigabit Ethernet Plus PoE à 8 ports

Switch GB Plus à 8 ports avec 4 commutateurs Gigabit Plus PoE à 8 ports avec 4 ports PoE (surveillance du réseau, QoS, VLAN, Green Power Saving), bureau, sans ventilateur, boîtier métallique

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 108PE		autre	Non	8

Commutateur Gigabit Ethernet PoE+ flex non administré à 8 ports

Switch Gigabit Ethernet PoE+ flex non administré GS108PP à 8 ports avec PoE Budget de 120 W, bureau, montage en rack ou mural (GS108PP), boîtier métallique, sans ventilateur, PoE Budgets souple avec alimentations externes interchangeables - augmentez ou diminuez le PoE Budget selon vos besoins, convient aux blocs d'alimentation avec: 67,5 W, 90 W, 130 W

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 108PP-100EUS		modèle de table (Desktop)	Non	8

Commutateurs Netgear

NETGEAR

Commutateur intelligent Multi Gb à 8 ports

Switch Multi-Gigabit Smart MS510TX à 8 ports avec 2 liaisons montantes cuivre/fibres 10G, réparti en 2 ports RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2,5G/5G, 2 ports RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2,5G, 4 ports RJ-45 GB Eth 10M/100M/1G, 1 port RJ-45 10 GB Eth cuivre (100M/1G/2,5G/5G/10GBASE-T), 1 port SFP+ 10 GB Eth fibre (1G/10GBASE-X SFP+), adapté au WiFi 6

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEMS 510TX-100EUS		encastrement 482,6 mm (19 pouces)	Oui	8

Commutateur intelligent POE+ multi Gb à 8 ports

Switch Multi-Gigabit Smart MS510TXPP PoE+ à 8 ports avec 2 liaisons montantes cuivre/fibres 10G, PoE Budget 180 W, réparti en 2 ports RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2.5G/5G avec PoE+, 2 ports RJ-45 Multi-GB Eth IEEE 802.3bz (NBASE-T) 100M/1G/2.5G avec PoE+, 4 ports RJ-45 GB Eth 10M/100M/1G avec PoE+, 1 port RJ-45 10 GB Eth cuivre (100M/1G/2.5G/5G/10GBASE-T), 1 port SFP+ 10 GB Eth fibre (1G/10GBASE-X SFP+), adapté au WiFi 6

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEMS 510TXPP-100EUS		encastrement 482,6 mm (19 pouces)	Oui	8

Commutateur intelligent Gb Pro géré à 10 ports avec PoE

Switch Gigabit Smart GS110TP à 10 ports avec PoE 8 ports Gigabit cuivre, 2 ports Gigabit fibres, Insight managed, bureau, sans ventilateur, boîtier métallique, QoS, hybride géré dans le Smart Cloud via l'appli Insight

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 110TP-300EUS		modèle de table (Desktop)	Oui	8

Commutateur Gigabit GS116GE NETGEAR

Commutateur Gigabit Ethernet16x10/100/1000 TX Pour les petits groupes de travail dans les environnements professionnels. Ces commutateurs sont des commutateurs Gigabit en cuivre à haute performance. Ils permettent d'améliorer facilement les réseaux existants pour atteindre des vitesses de transmission de 1000 Mbit/s via le câble de cat. 5. Ces ports 1000Base-T semi-duplex/duplex intégral augmentent considérablement les performances de votre réseau. Ils peuvent être utilisés aussi bien dans les réseaux Fast Ethernet classiques que dans les réseaux Gigabit à 1000 Mbit/s. Ils conviennent particulièrement bien comme appareils de bureau car ils sont sans ventilateur et donc silencieux.

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 116		modèle de table (Desktop)	Non	16

Commutateurs Netgear

NETGEAR

Commutateur intelligent Gb Smart géré à 24 ports 2 SFP Gbic

CÂBLAGE CUIVRE (réseau passif): - Câblage, distance au lieu d'erreur, longueur - Vérification du débit 1 / 2,5 / 5 / 10 Gibt/s - Recherche de câbles (avec récepteurs inductifs compatibles) - Indicateur OK/défaut selon les normes IEEE (cuivre) PoE: - Détection PoE/PoE+/PoE++ et test de charge (jusqu'à 90 W) Réseau actif: - Référence IP - débit du switch 100M, 1G, 2,5G, 5G, 10G - VLAN, PING, Traceroute, clignotement de la diode hub, NetScan - indications sur le port CDP/LLDP/EDP - efficacité de l'uptime et protocole d'événements 72 h - test avec perte de paquets, gigue et temps de propagation - preuve de la performance du réseau (jusqu'à 10G) Fibre optique: - Affichage du niveau optique TX/RX - Test du débit max. jusqu'à 10G - Preuve de la performance du réseau jusqu'à 10G - Affichage OK/erreurs selon les normes IEEE - Efficacité de l'uptime et protocole d'événements 72 h - Test avec perte de paquets, gigue et temps de propagation

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X NEGS 724 T-400		encastrement 482,6 mm (19 pouces)	Oui	24

Commutateur intelligent Gb Smart géré à 24 ports 2 SFP Gbic

Switch Gigabit Smart géré Pro PoE GS724TP à 24 ports avec 2 emplacements SFP GBIC, PoE Budget 190 W, montage en rack, VLAN VLAN voix et vidéo automatique, routage statique, assignation dynamique de VLAN, prise en charge d'IPv6 pour la gestion, QoS, ACL, IGMP et MLD Snooping

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X GS724TP-200EUS		encastrement 482,6 mm (19 pouces)	Oui	24

Commutateur intelligent Gigabit PoE+ 24 ports 2 ports SFP Insight managed

Switch Gb Smart Managed Pro PoE+ à 24 ports hautes performances avec 2 ports SFP Insight managed, PoE Budget 380 W, montage en rack, sans ventilateur, VLAN voix et vidéo automatique, routage statique, assignation dynamique de VLAN, prise en charge d'IPv6 pour la gestion, QoS, ACL, IGMP et MLD Snooping

E-No N° EM	Code-barres	type montage	à gérer	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X GS724TPP-100EUS		encastrement 482,6 mm (19 pouces)	Oui	24

Les commutateurs industriels

Commutateurs industriels Moxa

Commutateurs série 2xx / EDS-205 / EDS-208

Commutateur non géré, montage sur rail DIN, détection automatique, Auto MDI/MDIX, Cross over automatique sur chaque port, duplex intégral et semi-duplex, tension de fonctionnement 12–45 VCC.

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps
X 8651/205		Non	rail DIN	5
X 8651/208		Non	rail DIN	8

Commutateurs série 2xx A / EDS-205 A / EDS-208 A

Commutateur non géré, montage sur rail DIN, détection automatique, Auto MDI/MDIX, Cross over automatique sur chaque port, duplex intégral et semi-duplex, connexions d'alimentation en courant redondantes 9,6-60 VCC

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps
X 8651/205 A		Non	rail DIN	5
X 8651/208 A		Non	rail DIN	8

Commutateur industriel Gigabit 2x SFP boîtier métallique

Commutateur industriel Gigabit/Fast Ethernet, 2 ports SFP, 8 ports RJ45, boîtier métallique, de -10 à 60 °C, connexions d'alimentation en courant redondantes 9,6-60 VCC

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps	Description
X 8651/2010-ML-2GTXSFP		Non	rail DIN	8	2 ports combinés TX/ SFP
X 8651/2018-ML-2GTXSFP		Non	rail DIN	16	2 ports combinés TX/ SFP

Commutateurs industriels Moxa

Commutateur industriel Fast Ethernet boîtier métallique

Commutateur industriel Fast Ethernet, 5 ports RJ45, boîtier métallique, de -10 à 60 °C, connexions d'alimentation en courant redondantes 9,6-60 VCC

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps
X 8651/2016-ML		Non	rail DIN	16

Commutateur PoE industriel EDS-P206A-4POE

Commutateur industriel Ethernet industriel non administré, Plug&Play, prise en charge de Poe (Power-over-Ethernet), autonégociation, speed, mode duplex intégral et semi-duplex, auto MDI/MDI-X, 4 ports PoE, connexions d'alimentation en courant redondantes 12-57 VCC

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps
X 8651/206 POE		Non	rail DIN	6

Gigabit/Ethernet industriel SFP

Module SFP Gigabit Ethernet industriel, monomode LC, jusqu'à 10 km, de 0 à 60 °C

E-No N° EM	Code-barres	Description	Forme constr.	l x H x P
X 8651/1GLXLC		1 port LC (LX) 1000 Mbps	MINI GBIC	13,4 x 8,4 x 56,6 mm
X 8651/1GSXLC		1 port LC (SX) 1000 Mbps	MINI GBIC	13,4 x 8,4 x 56,6 mm

Commutateurs industriels Phoenix Contact

Commutateur industriel FL 1001T

Switch Phoenix Contact FL SWITCH 1001T-4POE

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100 Mbps
967003019 X 2891064		Non	rail DIN	4

Commutateurs industriels GIGAMEDIA

Commutateur industriel 5x 10/100/1000 + 1 SFP

Le commutateur industriel GGM INS5R4P1S est un commutateur RJ45 à 5 ports (dont 4 ports alimentation parmontée Ethernet PoE+) pour Ethernet industriel, qui peut être monté sur des rails DIN ou oméga. Il possède un port d'entrée/sortie RJ45, 4 ports RJ45 802.3at (PoE) et un port SFP 1000 LX ou SX, qui peut être équipé d'un module (SFP). Les ports RJ45 sont équipés de la fonction auto MDI/MDI-X et permettent le duplex intégral/semi-duplex. Les fonctions d'alarme pour les alimentations en courant continu (entrée) peuvent être activées ou désactivées en option. En option, il est possible d'ajouter une alimentation électrique redondante (connexion au bornier), une protection contre l'inversion de polarité (entrée de l'alimentation électrique), 4 ports PoE+ (30 W chacun).

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X CINS5R4P1S		Non	rail DIN	5

Commutateur industriel 8x 10/100/1000

Nombre de ports RJ45: 8 ports 10/100/1000 PoE, PoE-Budget: 240 W, nombre d'emplacements SFP libres: 4 emplacements SFP (100/1000) Gestion: gestion par le Web, SNMP, redondance Ethernet: anneau XPress, qualité de service (QoS): IEEE 802.1p, détection automatique MDIX/MDI-X: oui, prend en charge le VLAN 802.1 / VLAN TAGGING, résistant aux vibrations: oui, le montage sur rail: rail DIN et OMEGA, température de service: de -10°C à +70° C, alimentation en courant: 12~60 V CC via un bornier à vis, bloc d'alimentation non fourni, modèle recommandé: GGM IAL24048 (240W 48V), consommation électrique: 18 W max. (260 pour les 8 ports PoE complets), alimentation électrique redondante: oui (non fournie)

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X CINS8RP4LCA		Oui	autre	8

Convertisseur de médias

Convertisseurs de médias Moxa

Convertisseur Uport 1100 USB-série Moxa

Adaptateur USB vers série, USB type A 2.0 12 Mbit/s

E-No N° EM	Code-barres	type raccord. côté prim.	type raccord. côté sec.
V 5431/1		USB	fiche D-Sub 9 pôles

Convertisseur Uport 1150 USB-série Moxa

Adaptateur USB vers série, USB type A 2.0 12 Mbit/s

E-No N° EM	Code-barres	type raccord. côté prim.	type raccord. côté sec.
X 8977/3		fiche D-Sub 9 pôles	USB

Convertisseur NPort IA5150A industriel Moxa

Serveur d'appareils série, 2 ports 10/100BASE-TX, tension de fonctionnement 12 V CC - 48 V CC, 1 ports RS-232/422/485 mâle, montage sur rail DIN

E-No N° EM	Code-barres	type raccord. côté prim.	type raccord. côté sec.
V 5427/1		fiche D-Sub 9 pôles	autre

Convertisseur NPort IA5250A industriel Moxa

Serveur d'appareils série, 2 ports 10/100BASE-TX, tension de fonctionnement 12 V CC - 48 V CC, 2 ports RS-232/422/485 mâle, montage sur rail DIN

E-No N° EM	Code-barres	type raccord. côté prim.	type raccord. côté sec.
V 5427/2 A		fiche D-Sub 9 pôles	autre

Convertisseurs de médias Moxa

Convertisseur NPort 5110A Moxa, alimentation électrique comprise

Serveur d'appareils série sur interface TCP IP, pilote Real Com pour Windows et Linux, tension de fonctionnement 12-48 V CC, 1 bloc d'alimentation CA/CC également fourni

E-No N° EM	Code-barres	type raccord. côté prim.	type raccord. côté sec.
V 5410/1 A		fiche D-Sub 9 pôles	autre

Convertisseur de médias GIGAMEDIA

Convertisseur de médias série 741

Les convertisseurs de médias permettent de connecter 2 types de câbles. Ils sont souvent utilisés lorsqu'un réseau à fibres optiques (multimode ou monomode) doit être mis en place sur une longue distance, ou pour connecter 2 réseaux distants de plus de 100 m. Le GGM 741MC est un convertisseur multimode qui convertit du cuivre à 1000 Mbit/s en fibres optiques à 1000 Mbit/s avec connecteur à fiche SC. Permet l'extension du réseau jusqu'à 220 m en mode multimode, en duplex intégral et semi-duplex, faible consommation d'énergie, détection automatique «MDI/MDIX» de la fiche RJ45, méthode de transmission «Mode différé», LED pour le contrôle du réseau

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
X C741MC		SC multimode	109,2 x 23,4 x 73,8 mm
X C741SC		SC monomode	109,2 x 23,4 x 73,8 mm

Convertisseur de médias série 742

Pour un réseau à fibres optiques (multimode ou monomode) sur une longue distance, ou pour connecter 2 réseaux distants de plus de 100 m. Le GGM 742MCV2 est un convertisseur multimode qui convertit le cuivre 10/100 Mbit/s en fibres optiques 100 Mbit/s avec connecteur SC. Permet l'extension du réseau jusqu'à 2 km en mode multimode, en duplex intégral et semi-duplex, faible consommation d'énergie, détection automatique «MDI/MDIX» de la fiche RJ45, méthode de transmission «Mode différé», LED pour le contrôle du réseau

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
X C742MCV2		SC multimode 2 km	107 x 26 x 71 mm
X C742MT		ST multimode	109,2 x 23,4 x 73,8 mm
X C742SC20		SC monomode 20 km	109,2 x 23,4 x 73,8 mm

Convertisseur de médias GIGAMEDIA

Convertisseur de médias 1x RJ45/1 SFP 1000 SX/LX

Extension de réseau jusqu'à 500 m en multimode, monomode 10 km, Duplex intégral ou semi-duplex, faible consommation de courant, sans module SFP, port RJ45 Auto Sensing MDI/MDIX, Mode de commutation Store and Forward, affichage à DEL de l'état du réseau.

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
X C840SFP		1XRJ45/1SFP 1000 SX/LX	109,2 x 23,4 x 73,8 mm

Caméras réseau

Caméras réseau GIGAMEDIA

Caméra dôme PoE IP 2MP VF 2,8 - 12 mm IR 40 m

Avec sa résolution de 2 millions de pixels, elle vous offre une image de haute qualité de jour comme de nuit. Cette caméra peut être installée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Elle est idéale pour surveiller les bâtiments, les couloirs et les écoles. Type de détecteur: 1/2,9" SONY IMX32, CMOS progressif, portée infrarouge: 40 m, sensibilité à la lumière: 0,1 lx, compression: H265/H264, objectif varifocal: 2,8-12 mm, manuel, angle d'ouverture (horizontal): 104° ~ 31°, nombre d'images/seconde: 30, résolution: 2 MP (1080P), utilisation: intérieur/extérieur, forme: dôme, température de service: de -30°C à 55°C, alimentation en courant PoE (802.3af) ou 12 V CC, consommation: 7W

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	type montage	IP	Coul.
V C7943 D2V12		Dispositif VPIZ (réglage panoramique/ inclinaison/zoom)	plafond	IP66	blanc

Caméra dôme IP 4K 2,8 - 12 mm IR 40 m

Avec une résolution de 4K, la caméra dôme IPCD4KV12 offre une qualité d'image exceptionnelle. Elle est équipée de LED IR qui peuvent éclairer une zone allant jusqu'à 40 m. L'objectif varifocal motorisé (2,8-12 mm) s'adapte à une multitude de situations. Type de détecteur: 1/2,9" SONY IMX274 Progressive CMOS, portée infrarouge: 40m, sensibilité à la lumière: 0,1 lx, compression: H265/H264, objectif varifocal: 2,8-12 mm, motorisé, angle d'ouverture (horizontal): 114° ~ 36°, nombre d'images/seconde: 20, résolution: 4 K, utilisation: intérieur/extérieur, forme: dôme, température de service: de -30°C à 55°C, alimentation en courant PoE (802.3af) ou 12 V CC, consommation: 7 W, WDR: numérique, ONVIF: version 2.6

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	type montage	IP	Coul.
V C7943 D4KV12		Dispositif VPIZ (réglage panoramique/ inclinaison/zoom)	paroi/plafond	IP66	blanc

Moniteur LCD

Ce moniteur permet la connexion de tous les enregistreurs disponibles dans le commerce avec une sortie HDMI ou VGA. Il prend en charge une résolution de 1080P. Il dispose également d'un système de fixation conforme à la norme VESA 75 pour le montage mural. Taille de l'écran: 17,3 " (439,42 mm), résolution: 1080P, entrées: HDMI VGA, contraste: 500:1, format d'image: 16:9, luminance 200 cd/m2

E-No N° EM	Code-barres	diagonale d'écran en pouce
V C7942 LCD17PPLND		17 pouces
V C7942 LCD21PPHV		21 pouces

Caméras réseau GIGAMEDIA

Enregistreur pour solutions de vidéosurveillance

L'enregistreur dispose d'un emplacement pour les disques durs d'une capacité maximale de 6 To. Il prend en charge les caméras jusqu'à une résolution de 4 K. Il dispose de 4 entrées de contact libres de potentiel pour l'enregistrement en cas d'alarme. Les fonctions UpNP et P2P permettent une configuration à distance facile. L'application mobile GGM VIEW est disponible sur les plateformes iOS et Android et est idéale pour sécuriser les bâtiments de plus petite surface. Nombre de chaînes: 4, résolution max. d'enregistrement: 4 K, largeur de bande d'enregistrement: 40 Mbit/s, connexion Ethernet RJ45: 1000 Mbits, nombre d'emplacements pour les disques durs: 1 (max. 6 To), format: Desktop P2P Upnp, 12 V DC

E-No N° EM	Code-barres	nb d'entrées de caméra	nombre de sorties d'alarme
V C7943 NVRL0104P		4	0
V C7943 NVRL0108P		8	0

Kit de vidéosurveillance avec 2 caméras

KIT DE VIDÉOSURVEILLANCE 5 MP 2 CAM + 1 NVR POE 4 CANAUX + 1TO HDDC
Cette solution vous permet de faire vos premiers pas dans le monde de la vidéosurveillance. Il est équipé de 2 caméras à tubes de 5 mégapixels avec une longueur focale de 2,8 mm et une portée IR de 20 m. Vous pouvez ajouter 2 caméras supplémentaires de la gamme GIGAMEDIA (IPC). L'interface intuitive permet une manipulation rapide du produit et sa configuration se fait en moins de 10 minutes. Avec l'application GGM VIEW, vous pouvez visualiser l'enregistreur à distance sur votre smartphone.

E-No N° EM	Code-barres	nb caméras
V C7943 KITIP24C5MP		2
V C7943 KITIP48C5MP		4

Routeurs/Points d'accès

Routeur/Point d'accès Zyxel

ZYXEL

Zyxel NWA1123-AC PRO

Zyxel NWA1123-AC PRO, point d'accès WiFi pour l'intérieur 802.11a/b/g/n/ac (double radio, 3 streams, PoE uniquement), peut être utilisé comme point d'accès WiFi pour l'accès des clients WLAN, envoi et réception avec un taux de transfert de données maximum de 1750 Mbps brut, ports Ethernet avec débit Gigabit

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Coul.	l x H x P
X 8240/4794		1750 Mbit/s	blanc	204 x 35 x 192 mm

Zyxel WAP3205

Le produit offre des connexions WiFi beaucoup plus rapides que les réseaux sans fil 802.11g classiques: avec un taux de transfert allant jusqu'à 300 Mbps. Grâce à ses puissantes antennes, il offre une très bonne couverture radio, de meilleures performances et peut être utilisé dans les réseaux domestiques modernes, surtout s'ils sont déjà équipés d'un routeur ou d'un pare-feu. Utilisé comme point d'accès, le WAP3205 v3 permet à plusieurs appareils d'accéder au réseau sans fil. En outre, il peut également être utilisé comme client WLAN pour intégrer dans le WLAN des appareils avec une connexion Ethernet.

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Coul.	l x H x P
X 8240/7361		300 Mbit/s	noir	288 x 205 x 61 mm

Zyxel NBG-418N

Point d'accès/Routeur, WAN et 4 x 10/100 Mbps, 802.11b, 802.11g, 802.11n, WEP/WPA/WPA2, débit brut: WiFi 300 Mbps, antenne externe, radio unique pour une connexion WiFi, ports Ethernet avec débit Fast Ethernet, peut être utilisé comme routeur WiFi, convient pour 2,4 GHz

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Bande de fréq.
X 8240/7318		appareil mobile	4	2,4 GHz

Zyxel NR2101 Routeur sans fil 5G portable V2

5G cat. 20 jusqu'à 2340 Mbps/650 Mbps (DL/UL), WiFi 6 802.11 ax jusqu'à 1800 Mbps, 1x port LAN GbE, batterie pour 10 h

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Bande de fréq.
X 8240/7063		appareil mobile	1	2,4 GHz ou 5 GHz

Routeur/Point d'accès Zyxel

ZYXEL

Zyxel NR5101 Routeur sans fil d'intérieur 5G

Routeur 5G d'intérieur, 6x antennes 5G avec jusqu'à 5000 Mbps/650 Mbps (DL/UL), WiFi 6 802.11 ax jusqu'à 1800 Mbps, double bande avec antennes internes 4x4 UL/DL MIMO, 2x port GbE LAN, 1x port USB 2.0, 2x SMA pour antennes externes

E-No N° EM	Code-barres	
X 8240/7061		

Zyxel NR7101 Routeur d'extérieur 5G

Le routeur d'extérieur NR7101 5G NR de Zyxel prend en charge la dernière technologie 5G NR tout en restant entièrement compatible avec les réseaux 4G/3G.

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Bande de fréq.
X 8240/7062		apparent	1	autre

Routeur/Point d'accès Moxa

MOXA

Point d'accès AWK-1131A

Le point d'accès AP/Client industriel sans fil AWK-1131A répond au besoin croissant de vitesses de transmission de données plus rapides en prenant en charge la technologie IEEE 802.11n avec un débit net de données pouvant atteindre 300 Mbit/s. L'AWK-1131A est conforme aux normes et homologations industrielles en matière de température de service, de tension d'entrée, de surtension, de décharges électrostatiques (ESD) et de vibrations. Les deux entrées redondantes du réseau de courant continu augmentent la fiabilité de l'alimentation électrique. L'AWK-1131A peut fonctionner dans la bande de fréquences 2,4 ou 5 GHz et est rétro-compatible avec les applications 802.11a/b/g existantes

E-No N° EM	Code-barres	IP	taux de transfert max.	l x H x P
X AWK-1131A-EU		IP30	300 Mbit/s	57,3 x 115 x 80 mm

Routeur/Point d'accès GIGAMEDIA

Point d'accès unifié PoE 750 Mbps

Point d'accès pour le montage au plafond/mural, 750 Mbit/s, compatible avec le contrôleur GGM, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 450 Mbit/s], jusqu'à 90 utilisateurs connectés simultanément, double bande 2,4 GHz 5 GHz, 1 port RJ45-A (connexion réseau) – PoE 802.11af, 1 port WAN (configuration du routeur), 2 antennes MIMO 5 dBi, plusieurs modes de fonctionnement: mode Gateway (passerelle) / Mode répéteur / Mode AP (point d'accès), sécurité: cryptage WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), intégrés: chien de garde (Watchdog), redémarrage planifié, multi-ssID (4 ssID à 2,4 GHz, 4 ssID à 5 GHz), la QoS 801.1Q est prise en charge par le contrôleur GIGAMEDIA, authentification via le portail captif, alimentation en courant PoE

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.
X C8257 WAPCD2		750 Mbit/s	2,4 GHz et 5 GHz	blanc

Point d'accès unifié PoE 1200 Mbps

Point d'accès pour le montage au plafond/mural, 1200 Mbit/s, compatible avec le contrôleur GGM, Wi-Fi: IEEE 802.11ac/n/g/b [11n 300 Mbit/s, 11AC 900 Mbit/s], jusqu'à 128 utilisateurs connectés simultanément, bi-bande 2,4 GHz 5 GHz, 1 port RJ45 (10/100/1000) - PoE 802.11at, 1 port WAN (configuration du routeur), 5 antennes MiMO 5 dBi intégrées, plusieurs modes de fonctionnement: mode Gateway (passerelle) / Mode répéteur / Mode AP (point d'accès), sécurité: cryptage WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), intégrés: chien de garde (Watchdog), redémarrage planifié, multi-ssID (4 ssID à 2,4 GHz, 4 ssID à 5 GHz), la QoS 801.1Q est prise en charge par le contrôleur GIGAMEDIA, alimentation en courant PoE, authentification via le portail captif

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.
X C8257 WAPCD3		1200 Mbit/s	2,4 GHz et 5 GHz	blanc

Répéteur sans fil 2,4 GHz/5 GHz

Le point d'accès/répéteur WAPRAC GGM peut être utilisé comme point d'accès ou répéteur pour proposer le WiFi dans un grand espace ou pour amplifier un signal WiFi existant. L'appareil peut rallonger la distance du signal jusqu'à 200 m (selon l'environnement). Il est conforme à la norme IEEE 802.11ac/ a/b/g/n avec des vitesses de transmission sans fil allant jusqu'à 433 Mbit/s. Il est équipé de 3 antennes 3dBi intégrées (non visibles). Avec des taux de transmission plus élevés, il offre de meilleures performances WiFi que les points d'accès traditionnels, tout en assurant une meilleure stabilité lors de l'utilisation des canaux pour éviter les conflits.

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.
X C8257 WAPRAC		300 Mbit/s	5 GHz	blanc

Routeur/Point d'accès GIGAMEDIA

Contrôleur WiFi

Prise en charge de jusqu'à 10 points d'accès WiFi jusqu'à 100 utilisateurs, réglage automatique du réseau sans fil pour des performances élevées, peut être connecté directement à Internet: idéal pour les succursales, interface web facile à utiliser pour une configuration simplifiée, sécurité renforcée grâce au portail captif et à la prise en charge du protocole RADIUS

E-No N° EM	Code-barres	à gérer	type montage	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X C8258 WCAP100		Oui	modèle de table (Desktop)	5
X C8258 WCAP300		Oui	modèle de table (Desktop)	6

Routeur/Point d'accès D-Link

Point d'accès DAP-1665 de D-Link, réseau local sans fil double bande, port Gigabit LAN

Point d'accès DAP-1665 de D-Link, portée ≤ 100 m, jusqu'à 16 SSID, 2 antennes externes 5dBi, bloc d'alimentation inclus

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967000199 X 2118/1881		1167 Mbit/s	2,4 / 5 GHz	blanc	147 x 28 x 108 mm

DAP-2662 Point d'accès PoE double bande sans fil AC1200 Wave 2

Point d'accès DAP-2662 de D-Link, compatible avec Nuclias Connect pour une gestion centralisée, norme Wave 2

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967000519 X 2118/2035		867 Mbit/s	2,4 GHz et 5 GHz	blanc	170 x 170 x 28 mm

Routeur/Point d'accès D-Link

DAP-2680 PoE 802.11a/b/g/n/ac Wave 2

Point d'accès DAP-2610 de D-Link, Wave 2, MU-MIMO avec formation de faisceau, orientation de bande, gestion via Web, SSL, SSH et TELNET, SNMP v1, v2c, v3, configurable via D-Link Central WiFiManager, utilitaire AP Array, WPA/WPA2 Personnel/Enterprise, WEP 64/128 bits, filtre des adresses MAC et partition du réseau local sans fil, authentification par portail captif via local/DB/POP3/RADIUS/PassCode/LDAP

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967000339 V 2118/1991		1300 Mbit/s	2,4 GHz et 5 GHz	blanc	190 x 45 x 190 mm

DAP-2682 Point d'accès POE AC 2300 Wave 2 double bande

Point d'accès DAP-2682 de D-Link, compatible avec Nuclias Connect pour une gestion centralisée, norme Wave 2

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967000529 X 2118/2072		1700 Mbit/s	2,4 GHz et 5 GHz	blanc	170 x 170 x 28 mm

DAP-3666 Point d'accès PoE extérieur double bande AC1200 Wave 2

Point d'accès DAP-3666 de D-Link, compatible avec Nuclias Connect pour une gestion centralisée, norme Wave 2, port console

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967000369 X 2118/2036		876 Mbit/s	2,4 GHz et 5 GHz	blanc	277 x 240 x 50 mm

DWL-6610AP - Point d'accès sans fil unifié double bande AC1200

5 GHz et 2,4 GHz en fonctionnement simultané sur double bande, 1 port LAN 10/100/1000 Mbit/s, port console RJ45, IEEE, norme 802.11ac/n/g/b, antennes internes omnidirectionnelles, peut être utilisé comme point d'accès autonome ou géré de manière centralisée

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967000179 X 2114/0375		1167 Mbit/s	2,4 / 5 GHz	blanc	205 x 205 x 39 mm

Routeur/Point d'accès D-Link

Contrôleur DNH-100 Hub Nuclias Connect

Contrôleur DNH-100 Hub Nuclias Connect de D-Link, pour la gestion, la configuration et la surveillance de jusqu'à 100 points d'accès Nuclias Connect

E-No N° EM	Code-barres	taux de transfert max.	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
967002999 X 2118/209		0 Mbit/s	autre	blanc	190 x 31 x 100 mm

DWR-921 LTE Routeur sans fil quadri-bande

Routeur DWR-921 4G LTE de D-Link, routeur sans fil, modem mobile, switch 4 ports, 802.11b/g/n, bureau, Internet haut débit par 4G (LTE) et 3G (UMTS), module radio LTE pour un débit en download (téléchargement) jusqu'à 100 Mbps et un débit en upload (envoi) jusqu'à 50 Mbps, fall-back UMTS, point d'accès WiFi avec 802.11 b/g/n, quatre ports Ethernet 10/100 et 10/100 ports WAN, pare-feu à inspection d'états (Stateful-Inspection firewall) intégré et traduction d'adresse réseau

E-No N° EM	Code-barres	nombre de ports LAN 10/100 Mbps
967000259 X 2118/1849		4

DWR-978 Routeur sans fil 5G

Routeur sans fil 5G DWR-978 de D-Link, norme Wave 2, double bande 2,4 GHz/5 GHz (≤ 800/1732 Mbit/s), compatible avec Wi-Fi EasyMesh, application pour Android/iOS, interface Web, 235×245×55 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
967000319 X 2114/1335		4

Routeur/Point d'accès NETGEAR

Point d'accès sans fil WAC510 AC

Point d'accès sans fil WAC510 manageable dans le Smart Cloud via l'appli Insight, 11AC Wave 2, 2x2 double bande, MU-MIMO, 1,2 Gbps, consommation PoE 9,3 W, 1 port PoE, 2 ports WAN/LAN, mode routeur ou AP, adaptateur d'alimentation PAV12V-100EUS en option

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X WAC510B03-10000S		2,4 GHz et 5 GHz	blanc	197,3 x 37 x 197,3 mm

Routeur/Point d'accès NETGEAR

NETGEAR

Routeur Nighthawk® 4G LTE WiFi 6

Routeur Nighthawk® 4G LTE WiFi 6 LAX20 avec lecteur de carte nano SIM, ports Lan 4 Gbits, 1 port WAN, 1 port USB, la meilleure cybersécurité avec NETGEAR Amor

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Bande de fréq.	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NELAX 20-100EUS		appareil mobile	2,4 GHz ou 5 GHz	4

Routeur hotspot mobile Nighthawk® M1 double bande LTE CAT 16

Routeur hotspot mobile Nighthawk® M1 MR1100, WLAN double bande/Dual-Concurrent-WLAN, raccords externes 1x Eth, 1x USB-C, 2x ports d'antenne TS-9-3G-/4G externes, pour jusqu'à 20 appareils WiFi

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Bande de fréq.	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NEMR 1100-100EUS		appareil mobile	2,4 GHz ou 5 GHz	1

Routeur hotspot mobile Nighthawk® M2 LTE CAT 20

Routeur mobile Nighthawk® M2 (MR2100) LTE CAT 20 modem, prise en charge jusqu'à 2Gbps, 4X4 MIMO à 5xCA sur 3 bandes, LCD avec écran tactile de 2,4" (env. 6 cm), AC1200 DB WiFi, 5CA, pour jusqu'à 20 appareils WLAN, 3GPP, Rel. 14, 256QAM DL / 64QAM UL CA 3C, 7C, 11ac double bande dual concurrent

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Bande de fréq.	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NEMR 2100-100EUS		appareil mobile	2,4 GHz ou 5 GHz	1

Routeur mobile Nighthawk® 5G M5 WiFi 6

Routeur mobile Nighthawk® 5G M5 (MR5200) WiFi 6

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Bande de fréq.	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NEMR 5200-100EUS		appareil mobile	2,4 GHz ou 5 GHz	1

Routeur/Point d'accès NETGEAR

NETGEAR

Routeur WiFi 6 tribandes Nighthawk® AX6600 AX8 8 Stream

Routeur WiFi 6 tribandes Nighthawk® AX6600 RAX70 AX8 8 Stream avec cybersécurité Armor de NETGEAR

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Bande de fréq.	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NERAX 70-100EUS		appareil mobile	2,4 GHz ou 5 GHz	4

Routeur WiFi 6 tribandes Nighthawk® AX11000 AX12/12Stream

Routeur WiFi 6 tribandes Nighthawk® AX11000 AX12/12 Stream (RAX200), processeur quatre cœurs 1,8 GHz, port Multi-Gig ETH 2,5G/1G, 1024-QAM, 2 ports USB 3.0, agrégation de port, processeur quatre cœurs 64 bits à 1,8 GHz pour un streaming 4K/8K UHD et de jeux sans latence - idéal pour les vitesses Internet Gigabit

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Bande de fréq.	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
X NERAX 200-100EUS		appareil mobile	2,4 GHz ou 5 GHz	4

Système Mesh WiFi 6 tribandes Orbi AX6000

Système Mesh WiFi 6 tribandes Orbi RBK852 (vitesse 6000 Mbit/s, kit de 2 tribandes avec routeur Mesh + répéteur satellite, jusqu'à 460 m² de couverture, AX6000 pour plus de 60 appareils)

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NERBK 852-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	254 x 191 x 71 mm

Système Mesh WiFi 6 tribandes Orbi AX6000, kit de 3

Système ultra-performant Mesh Orbi WiFi 6 Whole Home RBK853 - routeur WiFi et satellite séparé pour des vitesses allant jusqu'à 6 Gbit/s et une portée de plus de 696 m², AX6000 (RBK852), le kit comprend le routeur RBR850, 2 satellites RBS850 et, le WiFi Smart-Home par excellence.

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NERBK 853-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	254 x 191 x 71 mm

Routeur/Point d'accès NETGEAR

NETGEAR

Satellite supplémentaire Orbi AX6000 WiFi 6

RBS850 Orbi ™ WiFi 6 - Satellite WiFi haute performance pour les réseaux domestiques - Satellite supplémentaire avec un débit allant jusqu'à 6 Gbit/s et une couverture allant jusqu'à 232 m² (AX6000 (RBS850)). Le WiFi par excellence pour la maison intelligente.

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NERBS 850-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	254 x 191 x 71 mm

Système Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 (SXK80) avec 1 routeur et 1 satellite

Système Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 (SXK80) avec 1 routeur SXR80 et 1 satellite SXS80

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NESXK 80-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	172,7 x 246,3 x 83,8 mm

Système Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 avec 1 routeur et 2 satellites (SXK80B3)

Système Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 (SXK80B3) avec 1 routeur SXR80 et 2 satellites SXS80

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NESXK 80B3-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	172,7 x 246,3 x 83,8 mm

Système Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 avec 1 routeur et 3 satellites (SXK80B4)

Système Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 (SXK80B4) avec 1 routeur SXR80 et 3 satellites SXS80

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NESXK 80B4-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	172,7 x 246,3 x 83,8 mm

Routeur/Point d'accès NETGEAR

NETGEAR

Satellite supplémentaire Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 (SXS80)

Satellite supplémentaire Orbi Pro WiFi 6 Mesh tribandes pour les entreprises AX6000 (SXS80)

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NESXS 80-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	autre	172,7 x 246,3 x 83,8 mm

Point d'accès WiFi 6 PoE+ AX3600 pour fixation murale et au plafond

Point d'accès WiFi 6 PoE+ AX3600 (WAX218) pour fixation murale et au plafond, blanc, à commander en option avec PAV12V-100EUS

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NEWAX 218-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	blanc	205,73 x 34,75 x 205,73 mm

Point d'accès extérieur WiFi 6 AX1800 double bande Insight Mgd

Point d'accès extérieur WiFi 6 AX1800 (WAX610Y) double bande Insight Managed IP55 avec ports LAN alimentation parmontée Ethernet (PoE) de 2,5 GB / 1 GB / 100 MB

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NEWAX 610Y-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	blanc	181 x 34 x 305 mm

Point d'accès WiFi 6 AX3600 double bande Insight Mgd Multi-Gig

Point d'accès WiFi 6 AX3600 (WAX620) double bande Insight Managed Multi-Gig Le bloc d'alimentation PAV12V-100EUS doit être commandé en plus en option!

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X NEWAX 620-100EUS		2,4 GHz ou 5 GHz	blanc	205,73 x 34,3 x 205,73 mm

Routeur/Point d'accès AVM

AVM FRITZ!Box 4040

Routeur WLAN pour le raccordement à un modem câble/DSL/fibre optique ou à une clé UMTS/HSPA/LTE, utilisation des connexions Internet existantes via LAN et WiFi, WLAN AC+N jusqu'à 866 Mbit/s+400 Mbit/s, agrandit le réseau domestique avec WLAN Mesh - regroupe facilement plusieurs points d'accès WiFi en un système intelligent (à partir de FRITZ!OS 6.90), 4 x Gigabit Ethernet, 1 x Gigabit WAN, point d'accès WiFi, 1x USB 3.0 et 1 x USB 2.0 pour la mémoire et l'imprimante, sécurisé dès l'usine avec le cryptage WPA2 activé, accès invité WiFi.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 479559		appareil mobile	4	0	2,4 GHz et 5 GHz

AVM FRITZ!Box 5530 fibre

Routeur incluant un module fibre optique pour les connexions point à point (FRITZ!SFP AON), utilisable directement sur la connexion fibre optique sans modem ou convertisseur de média en amont, plus de performance, de flexibilité et des connexions les plus stables possibles avec le Wi-Fi 6 moderne, WiFi avec jusqu'à 3 Gbit/s: 5 GHz: 2400 Mbit/s (HE160) et 2,4 GHz: 600 Mbit/s (QAM-1024), système téléphonique VoIP avec fonctions de confort polyvalentes pour tous les téléphones (analogiques, DECT et IP), port LAN 2,5 Gigabit, 2 ports LAN Gigabit.

WLAN MESH Wi-Fi 6

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 20002937		appareil mobile	3	1	2,4 GHz ou 5 GHz

AVM FRITZ!Box 6820 LTE

Idéal pour la maison et en déplacement, routeur LTE avec pare-feu/NAT, serveur DHCP, client DynDNS, UPnP, Internet par téléphonie mobile via LTE/4G, accès à Internet également via UMTS/HSPA+ (3G), prise en charge de la fonction multibande, WiFi N avec 450 Mbit/s (2,4 GHz), agrandit le réseau domestique avec WLAN Mesh - regroupe facilement plusieurs points d'accès WiFi en un système intelligent (à partir de FRITZ!OS 6.90), réseau rapide avec Gigabit-LAN, configuration facile dans le navigateur via une interface utilisateur multilingue (DE, EN, ES, FR, IT, PL), accès à distance et VPN pour un accès simple et sécurisé en déplacement, léger et maniable: 170 g (sans câble ni bloc d'alimentation); l x P x H: 64 x 99 x 134 mm.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 1057492		appareil mobile	1	0	2,4 GHz

Routeur/Point d'accès AVM

AVM FRITZ!Box 6850 LTE

Routeur WiFi avec modem LTE de catégorie 4 intégré, Internet par téléphonie mobile via LTE et UMTS/HSPA+, WiFi AC+N jusqu'à 866 + 400 Mbit/s, réseau avec 4 x Gigabit-LAN, 1 x USB 3.0, système téléphonique (basé sur IP), téléphonie sans fil, raccordement optionnel d'antennes extérieures possible via prises SMA, sécurisé en usine avec cryptage WPA2 activé, mode de transition WPA3/2 supplémentaire disponible, Smart Home, serveur multimédia, serveur de stockage en réseau (NAS), MyFRITZ!, mise à jour automatique.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 20002926		appareil mobile	4	1	2,4 GHz et 5 GHz

AVM FRITZ!Box 6890 LTE

Pour un Internet rapide par téléphonie mobile jusqu'à 300 Mbit/s, DSL jusqu'à 300 Mbit/s avec option fall-back LTE, prise en charge de la fonction multibande, 2 antennes de téléphonie mobile à visser à l'extérieur de l'appareil (SMA), aide à l'alignement pour un positionnement optimal par rapport à la cellule de téléphonie mobile, port WAN Gigabit pour un fonctionnement souple sur modems câble ou fibre optique, WiFi AC+N double bande 4x4 avec Multi-User MIMO (1733 Mbit/s + 800 Mbit/s), 4 ports LAN Gigabit et 1 port USB 3.0, base DECT pour téléphones et applications smart home, bus ISDN S0 pour téléphones ISDN ou installation téléphonique ISDN, 2 ports pour téléphone analogique ou fax, FRITZ!OS: avec contrôle parental, serveur multimédia, FRITZ!NAS, accès invité WiFi, MyFRITZ!.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 674246		appareil mobile	4	2	2,4 GHz et 5 GHz

AVM FRITZ!Box 7530

Routeur DSL avec pare-feu/NAT, serveur DHCP, client DynDNS, UPnP AV, idéal pour l'accès au réseau domestique rapide avec Supervectoring 35b, modem ADSL/VDSL et routeur WiFi en un seul appareil, WiFi AC (jusqu'à 866 Mbit/s bruts, 5 GHz) et N (jusqu'à 400 Mbit/s bruts, 2,4 GHz), agrandit le réseau domestique avec WLAN Mesh - regroupe facilement plusieurs points d'accès WiFi en un système intelligent (à partir de FRITZ!OS 6.90), sécurisé en usine avec le cryptage WPA2 activé, mode de transition WPA3/2 supplémentaire disponible, système téléphonique pour les raccordements basés sur IP, système téléphonique DECT intégré, 4 x LAN Gigabit, connexion USB rapide pour la mémoire et l'imprimante, serveur multimédia.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 819866		appareil mobile	4	1	2,4 GHz et 5 GHz

Routeur/Point d'accès AVM

AVM FRITZ!Box 7530 AX

Wi-Fi 6 (WLAN AX) innovant conçu pour un réseau domestique exigeant avec une multitude de terminaux WiFi, portée maximale et transmission ultra-rapide avec 1800 Mbit/s (5 GHz) et 600 Mbit/s (2,4 GHz), fonction Mesh-Master: La FRITZ!Box regroupe des points d'accès WiFi répartis (par ex. FRITZ!Repeater) en un WiFi dynamique, convient à toutes les connexions basées sur IP (ADSL et VDSL), vitesse Internet jusqu'à 300 Mbit/s, système téléphonique VoIP, base DECT pour jusqu'à 6 téléphones sans fil (par ex. tous les modèles FRITZ!Fon) ainsi que pour les prises commutables et les régulateurs de radiateurs FRITZ!DECT, économie d'énergie grâce à la désactivation programmée du WiFi et à l'adaptation de la puissance du LAN (mode vert), port USB et 4 ports LAN Gigabit ultrarapides.

WLAN MESH Wi-Fi 6

4

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 20002944		appareil mobile	4	1	2,4 GHz ou 5 GHz

AVM FRITZ!Box 7583

Routeur DSL avec pare-feu/NAT, serveur DHCP, client DynDNS, UPnP AV, WiFi AC+N jusqu'à 1733 + 800 Mbit/s, prend en charge VDSL y compris supervectoring et G.fast bonding pour jusqu'à 4000 Mbit/s, 4 x Gigabit-LAN, 1 x Gigabit-WAN, 2 x USB 3.0, pour 6 téléphones sans fil, y compris répondeur, système téléphonique pour les raccordements basés sur IP, serveur multimédia, serveur de stockage en réseau (NAS), MyFRITZ!, Smart Home.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 20002899		appareil mobile	4	4	2,4 GHz ou 5 GHz

AVM FRITZ!Box 7590

Routeur WiFi haut de gamme, prend en charge les connexions VDSL 300 Mbit, y compris le supervectoring, WiFi AC+N 4x4 rapide avec Multi-User MIMO jusqu'à 1733 + 800 Mbit/s, agrandit le réseau domestique avec WLAN Mesh - regroupe facilement plusieurs points d'accès WiFi en un système intelligent, système téléphonique complet pour DECT, IP, RNIS et analogique, base DECT pour jusqu'à 6 téléphones sans fil, 5 répondeurs intégrés, blocage du numéro d'appel, babyphone. 4 x LAN Gigabit pour PC et console de jeux, 1 x WAN Gigabit, 2 x USB-3.0 pour mémoire et imprimante, sécurisé en usine avec cryptage WPA2 activé, WPA3/2 mode de transition WPA3/2 supplémentaire disponible en plus, Eco-WiFi pour des performances optimales avec une consommation électrique minimale.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 595529		appareil mobile	4	3	2,4 GHz et 5 GHz

Routeur/Point d'accès AVM

AVM FRITZ!Repeater 6000 AX

Répéteur WiFi 6 haut de gamme, trois unités radio pour un WiFi haut de gamme avec jusqu'à 6000 Mbit/s (WLAN AX), transmissions ultra-rapides dans la bande des 5 GHz (2 x 2400 Mbit/s) et portée maximale dans la bande des 2,4 GHz (1200 Mbit/s), connexion optimale au routeur via leur propre bande WiFi (5 GHz), connexion LAN 2,5 Gigabit, par ex. pour la connexion serveur de stockage en réseau (NAS) /PC par câble réseau, connexion LAN Gigabit pour la création d'un pont LAN ou pour les appareils réseau sans fonction WiFi.

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X 20002908		87 x 185 x 135 mm

AVM FRITZ!Repeater 600

Le plus petit membre de la famille FRITZ!Repeater, répéteur Mesh WiFi 2,4 GHz avec jusqu'à 600 Mbit/s (4x4 WLAN N), sécurisé en usine avec cryptage WPA2 activé, compatible avec tous les routeurs WiFi courants, parfaitement adapté à tous les modèles FRITZ!Box, idéal pour WiFi Mesh, installation par simple pression de touche via WPS (Wi-Fi Protected Setup), affichage de la qualité de la connexion et de l'état, consommation électrique: 5 watts au maximum, 2 watts en moyenne. Dimensions (l x H x P): 63 x 63 x 30 mm (sans fiche), poids: env. 88 g, utilisation confortable et applis intelligentes.

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X 980465		63 x 63 x 30 mm

AVM FRITZ!Repeater 1200

Répéteur de réseau WiFi Mesh, 2 unités radio WiFi: 866 Mbit/s (5 GHz) + 400 Mbit/s (2,4 GHz), sécurisé en usine avec cryptage WPA2 activé, compatible avec tous les routeurs WiFi courants, parfaitement adapté à la FRITZ!Box, 1 x port LAN Gigabit: les appareils connectés reçoivent la fonction WiFi, se connecte alternativement par câble à un routeur (pont LAN), installation simple et sûre par simple pression sur une touche (WPS), Dimensions (H x l x P): env. 80 x 80 x 37 mm (sans fiche), poids: env. 160 g, puissance absorbée: 6,2 watts au maximum, 3,8 watts en moyenne.

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X 980466		80 x 80 x 37 mm

Routeur/Point d'accès AVM

AVM FRITZ!Repeater 2400

Répéteur de réseau WiFi Mesh puissant, WiFi AC+N jusqu'à 1733 Mbps (5 GHz) + 600 Mbps (2,4 GHz) pour une couverture optimale de nombreux appareils WLAN, compatible avec tous les routeurs WiFi courants, idéal pour la FRITZ!Box, 1 x port LAN Gigabit: les appareils connectés reçoivent la fonction WiFi, également utilisable comme pont LAN, sécurisé en usine avec le cryptage WPA2 activé, installation par simple pression sur une touche via WPS, dimensions (H x l x P): env. 155 x 76,5 x 62,6 mm (sans fiche), poids: env. 160 g, consommation maximale 8,5 watts, moyenne 4,1 watts.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X 980467		76,5 x 155 x 62,6 mm

AVM FRITZ!Repeater 3000

Répéteur de réseau WiFi Mesh puissant (tribande), augmente rapidement et facilement la portée de chaque WiFi, trois unités radio WiFi: 1733 Mbit/s + 866 Mbit/s (5 GHz) + 400 Mbit/s (2,4 GHz), connexion optimale au routeur/FRITZ!Box via sa propre bande de 5 GHz, reprend le nom et le mot de passe WiFi du WiFi existant (sur chaque routeur WiFi via WPS), de sorte qu'aucune modification des appareils WiFi n'est nécessaire, meilleures performances WiFi possibles grâce à l'orientation de bande, AP Steering, 2 ports LAN Gigabit, installation simple par simple pression sur un bouton, des LED de couleur et à intensité variable manuellement signalent de manière compréhensible l'établissement et la qualité de la connexion, en option via FRITZ!App WLAN, trouver l'emplacement approprié pour la meilleure connexion WiFi, dimensions 88 x 136 x 184 mm, consommation électrique: max. 11,4 watts, moyenne 6 watts.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X 907658		88 x 184 x 136 mm

AVM FRITZ! Kit Mesh

L'équipe Mesh convaincante, composée de la FRITZ!Box 7530 & du FRITZ!Repeater 1200, pour la mise en place d'un système Mesh dans le réseau domestique, un réseau pour tous les appareils, extension simple et souple du système Mesh avec d'autres produits FRITZ!WLAN en appuyant sur un bouton, nouvelles fonctions régulières grâce aux mises à jour gratuites de FRITZ!OS, utilisation intelligente même en déplacement avec les FRITZ!Apps.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de ports voice	Bande de fréq.
X 20002898		appareil mobile	4	1	2,4 GHz et 5 GHz

Routeur/Point d'accès AVM

Clé FRITZ!WLAN Stick AC 430 d'AVM

Client WiFi USB pour réseaux sans fil, WiFi AC jusqu'à 433 Mbit/s, WiFi N jusqu'à 150 Mbit/s, WiFi AC avec Multi-User MIMO, installé d'une simple pression sur un bouton (WPS), utilisation agréable et applis intelligentes.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 20002810		Clé USB

Clé FRITZ!WLAN Stick AC 860 d'AVM

Client WiFi USB pour réseaux sans fil, WiFi AC jusqu'à 866 Mbit/s, WiFi N jusqu'à 300 Mbit/s, installé d'une simple pression sur un bouton (WPS), utilisation agréable et applis intelligentes.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
X 20002724		Clé USB

Bloc d'alimentation 311POW109 d'AVM

Bloc d'alimentation de rechange original pour AVM Fritz!Box, convient à presque tous les modems/routeurs Fritzbox DSL, tension d'entrée: 220 V, tension de sortie: 12 V, puissance nominale du bloc d'alimentation: 30 W, compatible avec: Fritzbox 7390, 7340, 7360, 7590, 7490, 6490, 7560 7360, 7290 et de nombreux autres modèles.

E-No N° EM	Code-barres	tension de service	tension de sortie	Coul.
X 311POW109		12 - 220 V	12 V	noir

Routeur/Point d'accès Divers

WLAN-Box 2

Augmente la portée du WiFi existant, prend en charge le dernier standard WLAN (Wi-Fi 6) pour une vitesse WiFi rapide à la maison, relie la Swisscom TV-Box sans fil à la Internet-Box (routeur), peut être utilisée comme répéteur ou point d'accès WLAN, relie automatiquement les appareils au meilleur réseau WiFi, extensible jusqu'à 4 WLAN-Box, 3x connexions Ethernet 1 Gbit/s, installation très simple par simple pression sur un bouton, la WLAN-Box 2 prend en charge le dernier standard WLAN (Wi-Fi 6) pour des vitesses WiFi nettement plus élevées allant jusqu'à 4,8 Gbit/s., extérieurement, la WLAN-Box 2 se distingue du modèle prédécesseur, la WLAN-Box, par ses parois latérales perforées.

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X S9101/12283		2,4 GHz et 5 GHz	blanc	47 x 118 x 118 mm

Routeur/Point d'accès Divers

Routeur Gigabit double bande WiFi

Norme WLAN 802.11ac pour un réseau sans fil très rapide avec une portée et une fiabilité accrues, un port WAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s pour un accès rapide à Internet, quatre ports LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s pour une connectivité câblée à haut débit, WiFi double bande simultané avec une largeur de bande combinée allant jusqu'à 1750 Mbit/s1 (1300 Mbit/s à 5 GHz et 450 Mbit/s à 2,4 GHz), moteur QoS pour attribuer des priorités au trafic important et fournir une bande passante sans interruption qui donne la priorité aux données critiques et assure une largeur de bande ininterrompue

E-No N° EM	Code-barres	nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	Bande de fréq.
X 9101/12153		4	2,4 GHz ou 5 GHz

Routeur/Point d'accès Divers

devolo Access Point One

Fournit la connexion parfaite entre le câblage de réseau structuré existant et les appareils mobiles. 1 port Gigabit à haut débit pour la connexion à la prise LAN existante. Haute vitesse pour tout: 1733 Mbps pour les appareils prenant en charge le WLAN ac, 300 Mbps pour les appareils WLAN n. Pleine puissance: couverture WLAN optimale avec 4 antennes dans la bande des 5 GHz et 2 antennes pour la bande des 2,4 GHz. Commutateur inclus: 4 ports Ethernet pour une connexion LAN puissante de périphériques multimédias supplémentaires. Ça marche pour tout le monde: compatible avec tous les routeurs, décodeurs (set-top box) et récepteurs de médias.

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X 12248		2,4 GHz ou 5 GHz	noir	150 x 140 x 30 mm

Powerline

Powerline Zyxel

Zyxel PoE-12HP

Adaptateur PoE à port unique, 30 W max., prise en charge de PoE IEEE 802.3af et 802.3at, protection contre les surcharges et les courts-circuits, pour une distance max. de 100 m, hauteur: 35 mm, largeur: 73 mm, profondeur: 155 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8240/4720		2

Powerline devolo

dLAN 550 duo+ Powerline

Connexion Internet rapide à 200/500 Mbit/s, grâce à la technologie range+ encore plus puissante et avec une portée plus étendue de 400 m, aucune prise de courant séparée dans la pièce n'est nécessaire grâce à la prise intégrée, équipé de 2 ports LAN Fast Ethernet pour connecter deux appareils compatibles réseau, sécurité cryptage AES 128 bits

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8171 PL 550 DUO PLUS		2	2

Kit de démarrage dLAN duo+ Powerline

Connexion Internet rapide à 200/500 Mbit/s, grâce à la technologie range+ encore plus puissante et avec une portée plus étendue de 400 m, aucune prise de courant séparée dans la pièce n'est nécessaire grâce à la prise intégrée, équipé de 2 ports LAN Fast Ethernet pour connecter deux appareils compatibles réseau, sécurité cryptage AES 128 bits

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8171 PL 550 DUO PLUS KIT		2	2

Powerline devolo

devolo

dLAN 550 WiFi Powerline

La combinaison idéale d'un design compact, de la transmission de données dLAN® Powerline et WLAN jusqu'à 500 Mbit/s et d'un débit WiFi jusqu'à 300 Mbit/s. Technologie Range+ comprise

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps
X 8171 PL 550 WIFI		1

4

Kit de démarrage dLAN 550 WiFi Powerline

La combinaison idéale d'un design compact, de la transmission de données dLAN® Powerline et WLAN jusqu'à 500 Mbit/s et d'un débit WiFi jusqu'à 300 Mbit/s. Technologie Range+ comprise

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8171 PL 550 WIFI KIT		3	1

devolo Magic 1 LAN 1-1-2 kit de démarrage

Vitesse Powerline 1200 Mbit/s, raccords RJ-45 1×, prise de courant intégrée, kit Powerline - kit de 2, facteur de forme Powerline normal, vitesse RJ-45 10/100/1000 Mbit/s, unité d'emballage 2 pièces

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 8271/1200.1.112 KIT		0	2

Devolo Magic 1 WiFi mini kit de démarrage

Les adaptateurs devolo Magic sont compatibles avec tous les routeurs, périphériques réseau, adaptateurs devolo Magic et produits certifiés par le HomeGrid Forum. Les adaptateurs dLAN® Powerline et autres produits HomePlug AV, y compris l'adaptateur devolo Outdoor WiFi Powerline, ne sont pas pris en charge.

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 12299		1	0

Powerline devolo

devolo Magic 1 WiFi mini adaptateur

Les adaptateurs devolo Magic sont compatibles avec tous les routeurs, périphériques réseau, adaptateurs devolo Magic et produits certifiés par le HomeGrid Forum. Les adaptateurs dLAN® Powerline et autres produits HomePlug AV, y compris l'adaptateur devolo Outdoor WiFi Powerline, ne sont pas pris en charge.

E-No N° EM	Code-barres	Bande de fréq.	Coul.	l x H x P
X 12298		2,4 GHz	blanc	68 x 68 x 41 mm

devolo MAGIC 2 LAN DINrail

L'adaptateur Magic 2 LAN DINrail optimise votre transmission de données directement dans l'armoire électrique ou la boîte à fusibles et peut ainsi augmenter encore considérablement la performance de votre réseau Powerline. Grâce au couplage de phase automatique, vous augmentez le débit de données à chaque prise de courant de la maison! Une extension idéale pour votre réseau, par exemple pour l'automatisation du bâtiment, les applications domestiques intelligentes ou votre centre multimédia.

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 12300		0	1

devolo MAGIC 2 LAN 3-1-2

Nombre maximal de ports Gigabit LAN à une vitesse maximale de 2400 Mbps. Triple au départ pour le multimédia par excellence: Plus aucun commutateur n'est nécessaire - les trois ports Gigabit LAN sont suffisants pour les principaux appareils multimédias. Fiable via la ligne électrique: la technologie innovante Powerline vous permet d'accéder rapidement au Net, en toute sécurité et sans interférence, partout dans la maison. Couvre les coins jusqu'alors inaccessibles: il permet de franchir facilement des distances allant jusqu'à 500 mètres. De la cave au grenier en passant par le garage - tout simplement partout dans votre maison. On a pensé à tout: grâce à la prise de courant intégrée avec contrôle parental, vous ne perdrez pas de prise électrique.

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 12249		3
X 12250		6

Powerline devolo

devolo

devolo MAGIC 2 WIFI 2-1-3 kit de démarrage

Haut débit de 2400 Mbit/s au maximum pour votre liberté numérique. Une connexion LAN Gigabit pour les appareils fixes tels que la Smart TV, la console, ou le PC. Prise de courant intégrée avec sécurité enfant. Des connexions stables, même sur des distances jusqu'ici inégalées, jusqu'à 500 mètres. Plug & Play Smart: il suffit de déballer, de brancher l'appareil et de commencer à travailler. Meilleure réception grâce au nouveau MIMO multi-utilisateur: la technologie MIMO multi-utilisateur permet à un plus grand nombre de terminaux de bénéficier simultanément d'une capacité WLAN maximale - l'Internet Gigabit arrive ainsi simultanément chez toutes les personnes. Orienté vers l'avenir grâce à G.hn: Misez sur la technologie de pointe avec G.hn - pour une vitesse maximale, une stabilité accrue et une portée augmentée.

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 12291		4	0
X 12292		0	6

devolo adaptateur MAGIC 2 WIFI 2-1-1 next

Haut débit de 2400 Mbit/s au maximum pour votre liberté numérique. Une connexion LAN Gigabit pour les appareils fixes tels que la Smart TV, la console, ou le PC. Prise de courant intégrée avec sécurité enfant. Des connexions stables, même sur des distances jusqu'ici inégalées, jusqu'à 500 mètres. Plug & Play Smart: il suffit de déballer, de brancher l'appareil et de commencer à travailler. Meilleure réception grâce au nouveau MIMO multi-utilisateur: la technologie MIMO multi-utilisateur permet à un plus grand nombre de terminaux de bénéficier simultanément d'une capacité WLAN maximale - l'Internet Gigabit arrive ainsi simultanément chez toutes les personnes.

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 12290		0	2

devolo Répéteur WiFi+ ac

Grâce au plug & play rapide, vous pouvez en profiter tout de suite et enfin surfer dans toutes les pièces avec des connexions stables, allant jusqu'à 1200 Mbit/s. Les produits de devolo répondent aux normes de cryptage les plus récentes (WPA2/WPA3) et garantissent ainsi la protection de vos données (norme bancaire). En apportant le meilleur WiFi à vos terminaux, de manière ciblée, le devolo Répéteur WiFi+ ac est optimisé pour l'utilisation avec vos terminaux: en effet, le signal WiFi est envoyé de manière ciblée aux smartphones, ordinateurs portables et autres appareils (Beamforming). Les fréquences disponibles de 2,4 et 5 GHz sont utilisées de manière souple (Crossband Repeating). De plus, la technologie MIMO à utilisateurs multiples vous garantit la meilleure capacité WiFi possible lorsque vous êtes en ligne sur plusieurs appareils simultanément.

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X 12301		2	0

Powerline Swisscom

Kit de connexion myStrom Powerline 2000

Vitesse de transmission maximale jusqu'à 2000 Mbit/s, débit de données effectif: de 150 à 300 Mbit/s, mode d'économie d'énergie intégré 0,3 W (mode veille), consommation électrique normale 4,3 W (transfert de données) / 3,6 W (inactif), extensible jusqu'à 4 adaptateurs Powerline, transmission sécurisée/cryptée (AES 128 bits), dimensions de l'adaptateur: 112 x 58 x 76 mm, poids par adaptateur: 170 g

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X S9101/12211		1

Adaptateur de connexion myStrom Powerline 2000

L'adaptateur Powerline 2000 convient pour connecter la deuxième ou la troisième TV Box au routeur, l'adaptateur ne peut être utilisé qu'avec le kit de connexion Powerline 2000, connexion optimale entre le routeur et les appareils avec connexion Ethernet, installation facile en appuyant sur un bouton, compatibilité: Internet-Box, Centro grande, Swisscom TV (TV Box HD et UHD), anciens adaptateurs Powerline** Si vous utilisez également d'anciens adaptateurs de connexion Powerline dans le circuit électrique, la performance de tous les adaptateurs utilisés est réduite à la performance de l'adaptateur le plus faible

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps
X S9101/12212		1

Powerline AVM

AVM FRITZ!Powerline 510E kit

2 x FRITZ!Powerline 510E, étend le réseau domestique via les lignes électriques de la maison, utilisation sans installation de logiciel sur chaque prise, Powerline jusqu'à 500 Mbit/s, 1 x Fast-Ethernet (100 Mbit/s), efficace en énergie - particulièrement économe en énergie.

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	l x H x P
X 20002661		1	58 x 68 x 31 mm

Powerline AVM

AVM FRITZ!Powerline 540E kit

FRITZ!Powerline 540E+FRITZ!Powerline 510E, étend le réseau domestique via les lignes électriques de la maison, utilisation sans installation de logiciel sur chaque prise de courant, Powerline jusqu'à 500 Mbit/s, plus de WiFi dans chaque pièce, 2 x Fast-Ethernet (100 Mbit/s).

WLAN MESH

E-No N° EM	Code-barres	nb ports RJ45 10/100 Mbps	l x H x P
X 20002684		2	59 x 132 x 41 mm

5 Alimentation sans coupure ASI

Alimentation sans coupure **236**
ASI APC de Schneider Electric 236
ASC Eaton 239
ASC ABB 244
ASI Phoenix Contact 248

Alimentation sans coupure

ASI APC de Schneider Electric

Série Back-UPS BV

Pour les particuliers et les clients ayant de petits bureaux, Schneider Electric fournit une nouvelle catégorie de systèmes d'alimentation sans coupure (ASI) conçus pour répondre aux exigences de base en matière de protection électrique, même avec une alimentation secteur très instable: la série Easy UPS 1 Ph BV. La série Easy UPS 1 Ph BV comprend des systèmes ASI polyvalents et de haute qualité qui ont été développés pour assurer un fonctionnement sûr même si la qualité du réseau électrique fluctue.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8397/500 BVS		500 VA	300 W	0,5 min	Line-Interaktiv
X 8397/650 BVS		650 VA	375 W	2 min	Line-Interaktiv
X 8397/800 BVS		800 VA	450 W	2,5 min	Line-Interaktiv
X 8397/1000 BVS		1000 VA	600 W	2,5 min	Line-Interaktiv

5

Easy UPS série SRVS tour standard

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph On-Line est un onduleur monophasé polyvalent, de haute qualité et économique, conçu pour une large gamme de tension et une alimentation réseau instable. Les mises à jour de micrologiciels sur site sont facilement possibles via les ports de communication (USB ou RS232). L'écran LCD/LED fournit des informations détaillées et précises et permet une configuration locale. La plage de tension d'entrée est de 110-300 à 60% de charge. Le temps d'autonomie estimé à pleine charge est d'environ 4 minutes, à demi-charge 10 minutes.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8398/1000 SRV		1000 VA	800 W	4 min	en ligne
X 8398/2000 SRV		2000 VA	1600 W	4 min	en ligne
X 8398/3000 SRV		3000 VA	2400 W	4,5 min	en ligne
X 8398/6000 SRV		6000 VA	6000 W	4 min	en ligne
X 8398/10000 SRV		10000 VA	10000 W	3 min	en ligne

Easy UPS série SRVS pour montage en baie standard

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph On-Line est un onduleur monophasé polyvalent, de haute qualité et économique, conçu pour une large gamme de tension et une alimentation réseau instable. Il offre des performances, une durée de vie et une fiabilité de la batterie optimisées grâce à une charge intelligente à compensation thermique. Les mises à jour de micrologiciels sur site sont facilement possibles via les ports de communication (USB ou RS232). L'écran LCD/LED fournit des informations détaillées et précises et permet une configuration locale.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8398/1000 SRVS RM		1000 VA	800 W	4 min	en ligne
X 8398/2000 SRVS RM		2000 VA	1600 W	4 min	en ligne

Suite du tableau à la page suivante

ASI APC de Schneider Electric

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8398/3000 SRVS RM		3000 VA	2400 W	4,5 min	en ligne
X 8398/6000 SRVS RM		6000 VA	6000 W	4 min	en ligne
X 8398/10000 SRVS RM		10000 VA	10000 W	3 min	en ligne

Easy UPS série SRVS à autonomie prolongée

Schneider Electric Easy UPS 1 Ph On-Line est un onduleur monophasé polyvalent, de haute qualité et économique, conçu pour une large gamme de tension et une alimentation réseau instable. L'écran LCD/LED fournit des informations détaillées et précises et permet une configuration locale. Aucune batterie n'est fournie, donc une durée de fonctionnement de 0 minute. Le SRVS1KIL peut être étendu pas à pas avec jusqu'à 5 batteries de type SRVS36BP-9A, ce qui donne une durée de fonctionnement de 21 à 155 minutes.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8398/1000 SRVS		1000 VA	800 W	21 min	en ligne
X 8398/2000 SRVS		2000 VA	1600 W	22 min	en ligne
X 8398/3000 SRVS		3000 VA	2400 W	13 min	en ligne
X 8398/6000 SRVS		6000 VA	6000 W	6 min	en ligne
X 8398/10000 SRVS		10000 VA	10000 W	2,4 min	en ligne

Smart UPS SMT

Interfaces: 1 x gestion (RS-232) - RJ-45, 1 x gestion (USB), également fournis: câble série - externe, câble USB - externe, câble d'alimentation électrique 1,83 m, alarme sonore, écran LCD, régulation automatique de la tension (AVR), fonction de démarrage à froid, autotest automatique, prédictif, notification de panne, accumulateurs échangeables à chaud, compteur d'énergie

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8293/750 SMT IC		750 VA	500 W	5 min	Line-Interaktiv
X 8293/1000 SMT IC		1000 VA	700 W	6 min	Line-Interaktiv
X 8293/2200 SMT IC		2200 VA	1980 W	8,7 min	Line-Interaktiv
X 8293/3000 SMT IC		3000 VA	2700 W	6 min	Line-Interaktiv

ASI APC de Schneider Electric

Back-UPS CS d'APC

Système ASI avec protection parasurtension pour les appareils électroniques et les ordinateurs, sorties alimentées par batterie, sorties avec protection parasurtension uniquement, réserve la capacité et le temps de pontage, passe en cas d'urgence en mode ASI sur batterie, notification d'état LED et acoustique, notification en cas de défaillance de la batterie, autotests automatiques et périodiques, gestion intelligente de la batterie, protection du matériel en cas de panne de courant secteur, protection contre les surtensions et les pics de tension. Spécifications techniques: Type: alimentation électrique monophasée, classification: hors ligne, puissance VA/W: 350 VA / 210 watts, autonomie à 100% / 50% de la charge: 9 min / 23 min, format: tour, tension d'entrée: 230 VCA, tension de sortie: 230 VCA, raccordement d'entrée: IEC-320 C14, sortie: (3) IEC 320 C13 (batterie de secours), sortie: (1) IEC 320 C13 (protection contre les surtensions), interface: RS-232RJ45 protection des lignes de données, dimensions H x l x P: 165 x 91 x 284 mm, poids: 6,32 kg

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8290/650		650 VA	400 W	5 min	hors ligne
X 8290/350		350 VA	210 W	9 min	hors ligne

Back-UPS PRO d'APC

Back-UPS PRO Pro BR d'APC 390 W/650 VA, 6 prises, régulation automatique de la tension (AVR), LCD interface, autonomie de la batterie de secours en pleine charge (390 watts): 3 min

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8290/900 MI		900 VA	540 W	3 min	Line-Interaktiv
X 8290/650 MI		650 VA	390 W	3 min	Line-Interaktiv

Smart-UPS SC Tour/Montage en rack d'APC

L'onduleur Smart-UPS d'APC est la solution intelligente et efficace pour les alimentations sans coupure des systèmes de réseau. De l'entrée de gamme aux modèles à autonomie évolutive. L'onduleur idéal pour les serveurs, les systèmes POS, les routeurs, les commutateurs, les hubs et autres appareils.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8291/450		450 VA	280 W	5,9 min	Line-Interaktiv

ASI APC de Schneider Electric

Tour Smart-UPS SC d'APC

L'onduleur Smart-UPS d'APC est la solution intelligente et efficace pour les alimentations sans coupure des systèmes de réseau. De l'entrée de gamme aux modèles à autonomie évolutive. L'onduleur idéal pour les serveurs, les systèmes POS, les routeurs, les commutateurs, les hubs et autres appareils. Protection de serveurs simple d'entrée de gamme, idéal pour les appareils réseau et les systèmes POS, batteries remplaçables pendant le fonctionnement, protection intégrée des lignes de données, alimentation électrique sûre à tous les niveaux, toutes les fonctions de base nécessaires, état des appareils et de l'alimentation grâce à des indicateurs optiques, redémarrage automatique des charges connectées, autotests périodiques des batteries, régulation automatique de la tension (AVR), correction des surtensions et des sous-tensions, gestion intelligente des batteries. Spécifications techniques: Type: alimentation électrique monophasée, classification: Line Interactive, puissance VA/W: 420 VA / 260 watts, autonomie à 100% / 50% de la charge: 5,5 min / 13 min, format: tour, tension d'entrée: 230 VCA, tension de sortie: 230 VCA, raccordement d'entrée: IEC-320 C14, sortie: (3) IEC 320 C13 (batterie de secours), sortie: (1) IEC 320 C13 (protection contre les surtensions), interface: RS232RJ45 protection des lignes de données, dimensions H x l x P: 168 x 119 x 368 mm, poids: 9.09 kg

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8291/420		420 VA	260 W	5,5 min	Line-Interaktiv
X 8291/620		620 VA	390 W	5,5 min	Line-Interaktiv

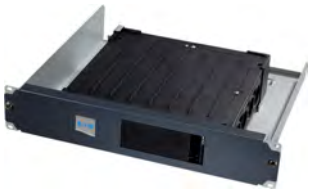
ASC Eaton

ASC Ellipse ECO VFD/Offline USB IEC

La fonction EcoControl vous permet d'économiser jusqu'à 25% d'énergie par rapport aux générations précédentes d'onduleurs (modèles USB)
Comprend une protection haute performance contre les surtensions conformément à la norme IEC 61643-1, jusqu'à 8 prises pour connecter votre PC et vos périphériques, un design extra-plat pratique permettant une intégration facile dans tout environnement de bureau, un port USB et un logiciel de gestion de l'alimentation pour Windows 7, Vista, XP, Linux et Mac OS (modèles USB)
Protège les connexions de données telles qu'Ethernet, Internet et les lignes téléphoniques

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
966920234 X 8280/650 USBIEC		650 VA	400 W	6 min	hors ligne
966920074 X 8280/800 USBIEC		800 VA	500 W	6 min	hors ligne
966920084 X 8280/1200 USBIEC		1200 VA	750 W	2 min	hors ligne
966920264 X 8280/1600 USBIEC		1600 VA	1000 W	6 min	hors ligne

ASC Eaton



Kit pour montage en baie Ellipse ECO

Kit de montage en baie 19" (482,6 mm) pour Eaton Ellipse ECO

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.	l x H x P
966994924 X 8280 ECO		métal	gris	482,5 x 88,9 x 420 mm

Kit de montage mural Ellipse ECO

Kit de fixation murale Eaton Ellipse ECO

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.	l x H x P
966990904 X 8280 ECO WALL		métal	gris	40 x 40 x 85 mm

Tour ASC 5P USB RS232

Écran graphique LCD de nouvelle génération (7 langues), efficacité énergétique (jusqu'à 98% de rendement), comptage de l'énergie, gestion avancée des batteries (ABM), groupes de prises commutables, sortie avec onde sinusoïdale pure
Large spectre de communication (compatible avec les environnements virtuels), 3 ans de garantie sur l'électronique, 2 ans sur les batteries, modules de communication supplémentaires disponibles en option

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8283/5P 650I		650 VA	420 W	2 min	Line-Interaktiv
X 8283/850 5PI		850 VA	600 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1150I		1150 VA	770 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1550I		1550 VA	1100 W	4 min	Line-Interaktiv

ASC Eaton

ASC 5P Rack 1U USB RS232

Écran graphique LCD de nouvelle génération (7 langues), efficacité énergétique (jusqu'à 98% de rendement), comptage de l'énergie, gestion avancée des batteries (ABM), groupes de prises commutables, sortie avec onde sinusoïdale pure
Large spectre de communication (compatible avec les environnements virtuels), 3 ans de garantie sur l'électronique, 2 ans sur les batteries, modules de communication supplémentaires disponibles en option

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8283/5P 650IR		650 VA	420 W	2 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 850IR		850 VA	600 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1150IR		1150 VA	770 W	4 min	Line-Interaktiv
X 8283/5P 1550IR		1550 VA	1100 W	4 min	Line-Interaktiv

ASC 5PX Line Interactive USB IEC

Mesure de la consommation d'énergie par groupe de sortie, l'écran LCD intuitif affiche toutes les informations dont vous avez besoin en un coup d'œil. Le 5PX peut fonctionner avec un rendement allant jusqu'à 99%, ce qui réduit les coûts de refroidissement et d'alimentation. Livré avec la suite de solutions logicielles Intelligent Power® de la société Eaton - compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation, facteur de puissance 0,9 - plus de serveurs protégés par une ASI, vous protège avec une garantie de 3 ans sur l'électronique (2 ans sur les batteries)

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
966924244 X 8283/1500 IRT		1500 VA	1350 W	11 min	Line-Interaktiv
966924264 X 8283/2200 IRT		2200 VA	1980 W	8 min	Line-Interaktiv
966924274 X 8283/3000 IRT3U		3000 VA	2700 W	9 min	Line-Interaktiv

ASC 5PX Netpack Line Interactive USB IEC

Mesure de la consommation d'énergie par groupe de sortie, l'écran LCD intuitif affiche toutes les informations dont vous avez besoin en un coup d'œil. Le 5PX peut fonctionner avec une efficacité allant jusqu'à 99%, ce qui réduit les coûts de refroidissement et d'alimentation
La livraison comprend la suite de solutions logicielles Intelligent Power® d'Eaton - compatible avec tous les principaux systèmes d'exploitation, facteur de puissance de 0,9 - plus de serveurs protégés par une ASI, vous protège avec 3 ans de garantie sur l'électronique (2 ans sur les batteries)
Carte réseau incluse

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
966924344 X 8283/1500 IRTN		1500 VA	1350 W	11 min	Line-Interaktiv
966924364 X 8283/2200 IRTN		2200 VA	1980 W	8 min	Line-Interaktiv
966924374 X 8283/3000 IRTN		3000 VA	2700 W	9 min	Line-Interaktiv

ASC Eaton

Module de batterie ASC 5PX (EBM)

Eaton 5PX 48 RT EBM 2U, module d'extension de batterie (EBM) 2 UH pour ASC 5PX 1500 & 2200 5PXEBM48RT, Eaton 5PX 72 RT EBM 2U, module d'extension de batterie (EBM) 2 UH pour ASC 5PX 3000 2U 5PXEBM72RT2U, Eaton 5PX 72 RT EBM 3U, module d'extension de batterie (EBM) 3 UH pour ASC 5PX 3000 3U 5PXEBM72RT3U

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X 8283/5PX EBM48RT		batterie/accu	441 x 86 x 516 mm
X 8283/5PX EBM72RT3U		batterie/accu	441 x 131 x 497 mm
X 8283/5PX EBM72RT2U		batterie/accu	441 x 86 x 641 mm

5

ASC 9SX tour USB RS232 carte réseau

Topologie de double conversion On-Line pour une surveillance continue de l'alimentation électrique. Avec son facteur de puissance de 0,9, l'ASC 9SX alimente plus de serveurs que les autres ASI avec la même puissance en VA et un facteur de puissance plus faible. Mesure du courant - les valeurs en kWh peuvent être contrôlées à l'aide de l'écran LCD ou du logiciel Intelligent Power de la société Eaton. Le contrôle des segments de charge permet de désactiver en priorité les charges non critiques, ce qui maximise la durée d'autonomie des batteries des appareils critiques. La technologie ABM® de gestion des batteries utilise une technologie innovante de charge à trois niveaux qui prolonge la durée de vie des batteries de jusqu'à 50%. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 modules externes de batteries remplaçables à chaud pour prolonger la durée de vie des batteries.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8284/9SX 700I		700 VA	630 W	5 min	en ligne
X 8284/9SX 1000I		1000 VA	900 W	6 min	en ligne
X 8284/9SX 1500I		1500 VA	1350 W	5 min	en ligne
X 8284/9SX 2000I		1800 VA	2000 W	7 min	en ligne
X 8284/9SX 3000I		3000 VA	2700 W	6 min	en ligne

ASC Eaton

ASC 9SX Rack 2U USB RS232 carte réseau

Topologie de double conversion On-Line pour une surveillance continue de l'alimentation électrique. Avec son facteur de puissance de 0,9, l'ASC 9SX alimente plus de serveurs que les autres ASI avec la même puissance en VA et un facteur de puissance plus faible. Mesure du courant - les valeurs en kWh peuvent être contrôlées à l'aide de l'écran LCD ou du logiciel Intelligent Power de la société Eaton. Le contrôle des segments de charge permet de désactiver en priorité les charges non critiques, ce qui maximise la durée d'autonomie des batteries des appareils critiques. La technologie ABM® de gestion des batteries utilise une technologie innovante de charge à trois niveaux qui prolonge la durée de vie des batteries de jusqu'à 50%. Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 modules externes de batteries remplaçables à chaud pour prolonger la durée de vie des batteries.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
X 8284/9SX 1000IR		1000 VA	900 W	6 min	en ligne
X 8284/9SX 1500IR		1500 VA	1350 W	5 min	en ligne
X 8284/9SX 2000IR		1800 VA	2000 W	5 min	en ligne
X 8284/9SX 3000IR		3000 VA	2700 W	4 min	en ligne

ASC 9SX tour module d'extension de batterie (EBM)

Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 modules externes de batteries remplaçables à chaud pour prolonger la durée de vie des batteries. (à partir du modèle 9SX100)

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
X 8284/9SX EBM36T		36 V, pile/accu, 19 kg	160 x 252 x 387 mm
X 8284/9SX EBM48T		48 V, pile/accu, 24,5 kg	160 x 252 x 387 mm
X 8284/9SX EBM96T		96 V, pile/accu, 48,7 kg	214 x 346 x 412 mm

ASC 9SX Rack 2U module d'extension de batterie (EBM)

Vous pouvez ajouter jusqu'à 4 modules externes de batteries remplaçables à chaud pour prolonger la durée de vie des batteries. (à partir du modèle 9SX100)

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
X 8284/9SX EBM36R		36 V, pile/accu, 19 kg	438 x 86,5 x 438 mm
X 8284/9SX EBM48R		48 V, pile/accu, 24,5 kg	438 x 86,5 x 438 mm
X 8284/9SX EBM72R		72 V, pile/accu, 48,7 kg	438 x 86,5 x 608 mm

ASC Eaton

Carte réseau Gigabit

La carte réseau Gigabit (Network-M2) est la dernière option de communication ASC de la société Eaton et offre aux professionnels de l'informatique de nouvelles applications et fonctionnalités intéressantes.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X 82800/NETWORK-M2		interface de réseau	66 x 132 x 42 mm

Panneau de by-pass de maintenance 230 V 16 A

Le HotSwap MBP fournit un by-pass de maintenance pour tous les onduleurs. Les onduleurs peuvent être remplacés ou mis à niveau en cours de fonctionnement sans interruption de l'alimentation électrique.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X 82800/MBP3KI		pontage	483 x 52 x 120 mm

5

ASC ABB

USV PowerValue 11T G2 B

Le PowerValue 11T G2 d'ABB est un onduleur en ligne monophasé à double conversion qui garantit une puissance propre et fiable pour vos applications critiques. Puissance de 1000 à 3000 VA. Couverture des principales infrastructures critiques dans un environnement monophasé. Une autonomie évolutive, une efficacité opérationnelle élevée, un design compact et un écran LCD facile à comprendre ne sont que quelques-unes des caractéristiques de ce produit. Slot SNMP disponible.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
960950042 X 100160/1		1000 VA	900 W	5 min	en ligne
960950242 X 100161/1		2000 VA	1800 W	5,5 min	en ligne
960950442 X 100162/1		3000 VA	2700 W	5,5 min	en ligne

ASC ABB

Module de batterie externe pour PowerValue 11T G2 B

En plus des batteries internes de l'ASI PowerValue T G2, des modules de batteries supplémentaires peuvent être ajoutés pour augmenter l'autonomie requise en fonction de vos besoins. Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 modules de batteries à l'ASI.

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
960955042 X 100165/1		Module de batterie pour ASI 11T G2 B, 1 kVA, 23 min pour une charge de 100%	144 x 228 x 356 mm
960955142 X 100166/1		Module de batterie pour ASI 11T G2 B, 2 kVA, 25 min pour une charge de 100%	190 x 327 x 399 mm
960955242 X 100167/1		Module de batterie pour ASI 11T G2 B, 3 kVA, 16,5 min pour une charge de 100%	190 x 327 x 399 mm

ASI PowerValue 11 LI Up

L'onduleur PowerValue 11LI Up Line interactive pour les utilisateurs ayant de faibles besoins en alimentation électrique, d'une puissance de 600 à 2000 VA, est l'onduleur idéal pour les applications informatiques ayant des besoins modérés en puissance. Le PowerValue 11LI Up protège en cas de panne de secteur et filtre en outre les perturbations de la puissance d'entrée, telles que les pointes de surtensions, le bruit ou les chutes de tension.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
960953042 X 100170/1		600 VA	360 W	2 min	Line-Interaktiv
960953142 X 100171/1		800 VA	480 W	1,5 min	Line-Interaktiv
960953242 X 100172/1		1000 VA	600 W	3 min	Line-Interaktiv
960953342 X 100173/1		1500 VA	900 W	4 min	Line-Interaktiv
960953442 X 100174/1		2000 VA	1200 W	3,5 min	Line-Interaktiv

ASI PowerValue 11 LI Pro

Onduleur PowerValue 11 LI PRO d'ABB, Line interactive, onde sinusoïdale pure, pour les applications réseau d'entrée de gamme comme les salles de serveurs dans les bureaux, les armoires réseau, les clusters de postes de travail, les réseaux nationaux, les terminaux de caisse, les baies de stockage de données sur réseau. Puissance de 600 à 2000 VA. Ce type de protection étendu garantit que votre équipement connecté est régulièrement alimenté en tension sinusoïdale pure, propre, régulée et fiable.

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
960954042 X 100175/1		600 VA	360 W	3,5 min	Line-Interaktiv
960954142 X 100176/1		800 VA	480 W	2,5 min	Line-Interaktiv

Suite du tableau à la page suivante

ASC ABB

Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
960954242 X 100177/1		1000 VA	700 W	6 min	Line-Interaktiv
960954342 X 100178/1		1500 VA	1050 W	5 min	Line-Interaktiv
960954442 X 100179/1		2000 VA	1400 W	3 min	Line-Interaktiv

ASI PowerValue 11T G2 B

Le PowerValue 11RT est un onduleur en ligne à double conversion, puissance fiable garantie pour vos applications critiques. Puissance de 1000 à 3000 W. Couverture des principales infrastructures critiques dans un environnement monophasé. Une autonomie évolutive, une efficacité opérationnelle élevée, un design compact et un écran LCD facile à comprendre ne sont que quelques-unes des caractéristiques de ce produit. Slot SNMP disponible. PowerValue 11RT G2 peut être utilisé comme un onduleur autonome ou être installé dans une configuration standard de rack de 482,6 mm (19 po).

5

E-No N° EM	Code-barres	puissance apparente de sortie	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge	technologie ASI
960952442 X 100200/1		1000 VA	1000 W	4 min	en ligne
960952542 X 100201/1		2000 VA	2000 W	4 min	en ligne
960952642 X 100202/1		3000 VA	3000 W	4 min	en ligne

Module de batterie externe pour 11 RT G2 B

En plus des batteries internes de l'ASI PowerValue RT G2, des modules de batteries supplémentaires peuvent être ajoutés pour augmenter l'autonomie requise en fonction de vos besoins. Il est possible d'ajouter jusqu'à 4 modules de batteries à l'ASI.

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
960945242 X 100203/1		Module de batterie pour UPS 11 RT G2, 1 kW	438 x 86 x 309 mm
960945442 X 100205/1		Module de batterie pour UPS 11 RT G2, 3 kW	438 x 86 x 629 mm
960945342 X 100204/1		Module de batterie pour UPS 11 RT G2, 2 kW	438 x 86 x 426,5 mm

ASC ABB

Carte d'interface pour PowerValue 11RT G2

Contacts AS400 libres de potentiel ou carte SNMP pour la surveillance à distance et l'arrêt automatique du serveur, peut être insérée dans le slot d'ASI.

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
960995842 X 100220/1		Contacts libres de potentiel pour 11RT G2 1-3kVA	52 x 26 x 80 mm
960995942 X 100221/1		Carte ModBus PowerValue RT G2 de WebPro	52 x 26 x 80 mm
960995142 X 100230/1		Carte SNMP PowerValue RT G2 DE WebPro	52 x 26 x 80 mm

Kit de montage en rack PowerValue pour 11 RT G2 1-3 kVA

Kit de montage en rack ABB PowerValue, pour une alimentation sans coupure 11RT G2 1-3 kVA

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
960949442 X 100211/1		Kit de montage	450 x 55 x 55 mm

Bypass PDU 16 A PowerValue 11 RT G2

Alimentation en courant ABB PowerValue, sans interruption, bypass de service manuel avec PDU

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
960956142 X 101737/1		pontage	394 x 78 x 88 mm

Alimentation en courant ABB ATS-16 A pour 11RT G2

Alimentation en courant ABB PowerValue, sans interruption, commutateur de transfert automatique «ATS - Automatic Transfer Switch»

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
960956542 X 104041/1		autre	430 x 43 x 315 mm

ASC ABB

Carte d'interface pour PowerValue 11T G2

Contacts AS400 libres de potentiel ou carte SNMP pour la surveillance à distance et l'arrêt automatique du serveur, peut être insérée dans le slot d'ASI.

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
960995742 X 100120/2		Carte relais Mini AS400 (contact libre de potentiel)	67 x 41 x 74 mm
960955942 X 100110/2		Carte SNMP Mini Winpower	67 x 41 x 74 mm

12 mois d'extension de garantie PowerValue 1-3k

Extension de garantie 12 mois ABB PowerValue 1-3k, jusqu'à 24 mois supplémentaires possibles au maximum

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
960997042 X 104078/1		Extension de la garantie 12 mois

ASI Phoenix Contact

Alimentation en courant sans interruption ASI Phoenix Contact UNO-UPS, 24 VCC 24 VCC 60 W 0,8 Ah

Alimentation en courant sans interruption ASI Phoenix Contact UNO-UPS/24 VCC/24 VCC/60 W, avec accumulateur d'énergie intégré, plomb AGM, technologie VRLA, 0,8 Ah

E-No N° EM	Code-barres	technologie ASI	puissance active de sortie	temps de compilation à pleine charge
960965509 V 2905907		hors ligne	60 W	5 min

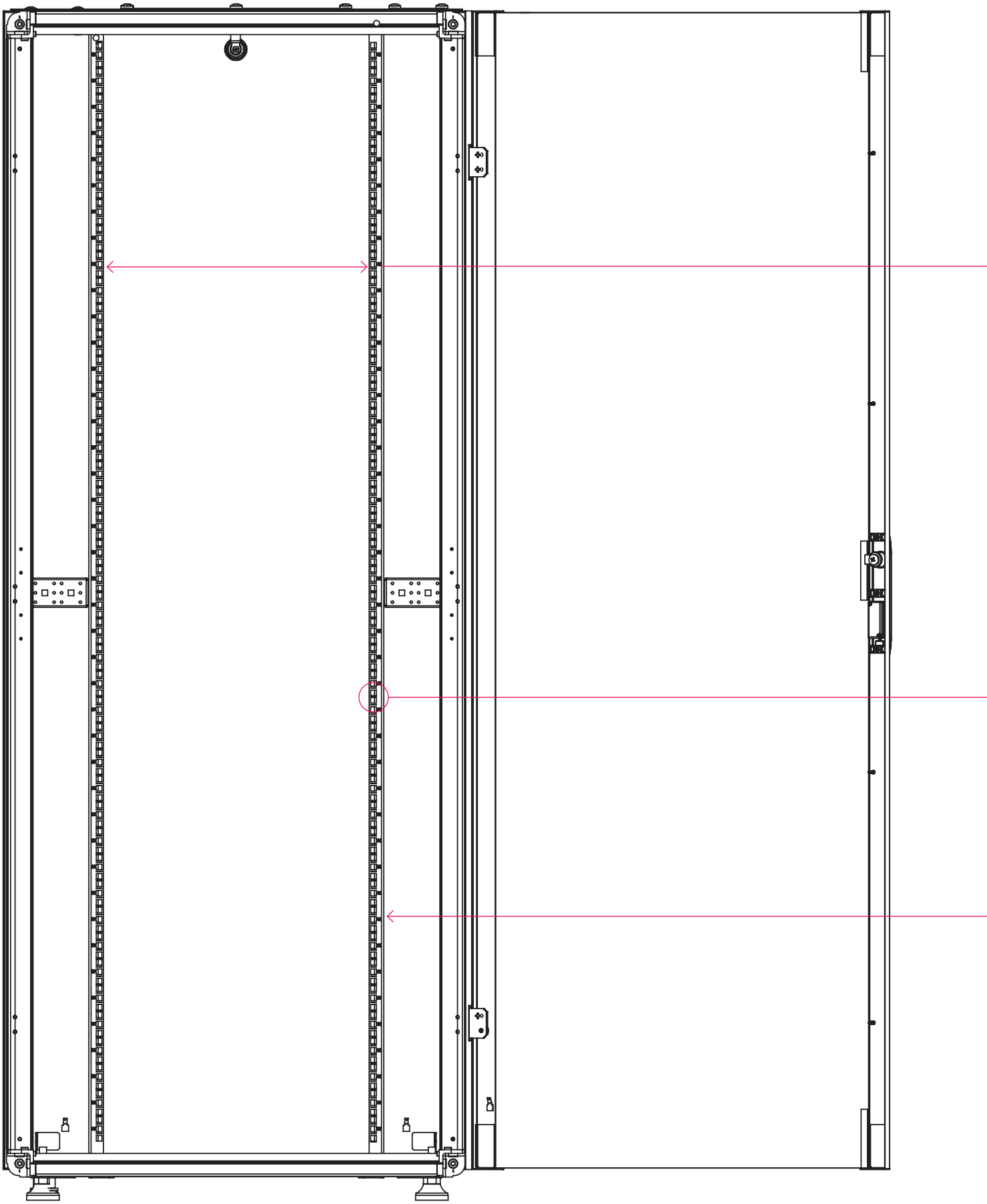
6 Armoires de distribution de 19"

Armoires, boîtiers et accessoires: normalisation 250

Armoires au sol 252
- Baie réseau Rittal 252
- Armoire de réseau Elcase 258
- Armoire de réseau GIGAMEDIA 261
- Armoire de réseau R&M 269
- Armoire réseau Schneikel 273
- Armoires réseau VALUE 275

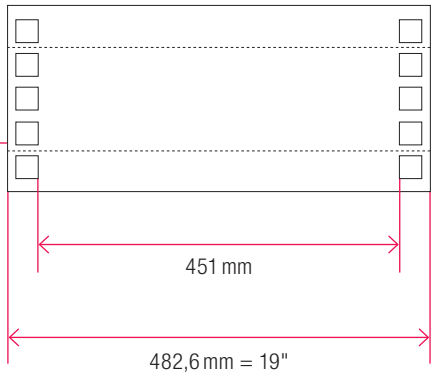
Coffret mural 277
- Coffret mural Rittal 277
- Armoire de distribution murale GIGAMEDIA 279
- Coffret mural Elcase 283
- Boîtier mural R&M 285
- Coffret mural Schneikel 286
- Boîtier mural VALUE 287

Réglettes de prises PDU 289
- Réglette de prises Bachmann 289
- Réglette de prises Schneikel 293



Baies, coffrets et accessoires: standardisation

Largeur



Largeur

La norme 19" (482,6 mm)

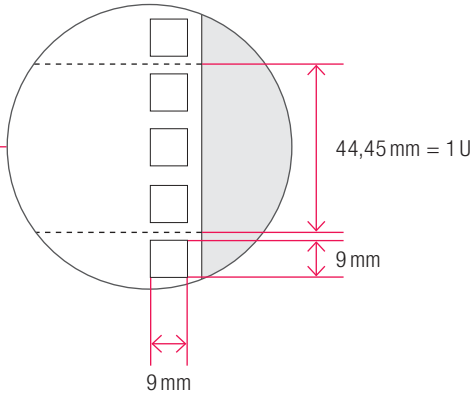
Dimensions utilisées pour les habillages électroniques qui constituent le seul système accepté et utilisé dans le monde entier.
Elle définit entre autre, l'entraxe des montants 19" qui équipent les enveloppes et prévus pour la fixation des équipements.

La norme correspondante de niveau mondiale est la CEI (Commission Electro-Technique International) 60 297-3-100.

Hauteur

Elle s'exprime en unités. Une unité (1 U) est égale à 44,45 mm. C'est donc en additionnant les hauteurs utiles de chaque élément à intégrer que vous allez pouvoir définir la hauteur utile (U) de l'enveloppe. (Toujours prévoir une réserve de 30 % afin d'anticiper les éventuelles extensions).

Hauteur



Unités de mesure

U (unité)	Hauteur (mm)	U (unité)	Hauteur (mm)
47	2089,15 mm	23	1022,35 mm
46	2044,70 mm	22	977,90 mm
45	2000,25 mm	21	933,45 mm
44	1955,80 mm	20	889,00 mm
43	1911,35 mm	19	844,55 mm
42	1866,90 mm	18	800,10 mm
41	1822,45 mm	17	755,65 mm
40	1778,00 mm	16	711,20 mm
39	1733,55 mm	15	666,75 mm
38	1689,10 mm	14	622,30 mm
37	1644,65 mm	13	577,85 mm
36	1600,20 mm	12	533,40 mm
35	1555,75 mm	11	488,95 mm
34	1511,30 mm	10	444,50 mm
33	1466,85 mm	9	400,05 mm
32	1422,40 mm	8	355,60 mm
31	1377,95 mm	7	311,15 mm
30	1333,50 mm	6	266,70 mm
29	1289,05 mm	5	222,25 mm
28	1244,60 mm	4	177,80 mm
27	1200,15 mm	3	133,35 mm
26	1155,70 mm	2	88,90 mm
25	1111,25 mm	1	44,45 mm
24	1066,80 mm	0	

Armoires au sol

Baie réseau Rittal

Baie réseau TX CableNet

Baie réseau Rittal TX CableNet

E-No N° EM	Code-barres	Description	UH	Coul.	l x H x P
966737884 X RT7888/276			24	gris	600 x 1200 x 600 mm
966737894 X RT7888/278			24	gris	600 x 1200 x 800 mm
966737864 X RT7888/266			42	gris	600 x 2000 x 600 mm
966737874 X RT7888/268			42	gris	600 x 2000 x 800 mm
966737834 X RT7888/218			24	gris	800 x 1200 x 800 mm
966737824 X RT7888/208			42	gris	800 x 2000 x 800 mm
966737804 X RT7888/202		Côtés ouverts	42	gris	800 x 2000 x 800 mm
966737704 X RT7888/102			42	gris	800 x 2000 x 1000 mm
966738704 X RT7888/840		prémonté	24	gris	800 x 1300 x 800 mm
966738714 X RT7888/850		prémonté	42	gris	800 x 2100 x 800 mm

Roulettes doubles orientables charge statique max. 120 kg (1 UE = 4 pcs)

Roulettes doubles orientables, charge statique max. par équipement 120 kg, distance par rapport au sol 125 mm, noires

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.
X RT7495/000		Roulette de transport	noir

Tablette d'appareillage un niveau 482,6 mm (19")

Tablette d'appareillage DK, 10 kg, statique, montage fixe, pour perforation système de 19" (482,6 mm), RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.	l x H x P
X RT7119/140		Rayon	gris	482,6 x 88,9 x 140 mm

Baie réseau Rittal

Tablette d'appareillage pour montage fixe 2 UH

Tablette d'appareillage 482,6 mm (19") Rittal, pour montage fixe, pour montant 19" (482,6 mm) à l'avant, tôle d'acier perforé, charge 25 kg, pour armoires de répartition au sol/murales de 482,6 mm (19")

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.	l x H x P
966732404 X RT7119/250		autre	gris	482,6 x 88,9 x 250 mm
966732454 X RT7119/400		autre	gris	482,6 x 88,9 x 400 mm

Tablette d'appareillage réglable en profondeur

Tablette d'appareillage 482,6 mm (19") Rittal TS IT pour montage fixe, tôle d'acier laquée, pour montant en L, réglable en profondeur, capacité de charge 50 kg, avec matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	l x H x P
966732984 X RT5501/655		noir	484 x 22 x 600 mm
966732994 X RT5501/665		noir	484 x 22 x 900 mm

Panneau latéral verrouillable DK TS

Panneau latéral DK, pour TS, TS IT, verrouillable, H x P: 2000x800 mm, RAL 7035

E-No N° EM	Code-barres	profondeur totale pour armoire de distribution
RI 11945		800 mm
RI 11941		1000 mm

Plaques de ventilation TS IT max. 3 ventilateurs

Toit en tôle de ventilateur 482,6 mm (19") Rittal TS IT gris, RAL 7035, 2 ventilateurs 250 V CA, 1 régulateur de température de 5 à 55°C, avec matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	pour nb max. de ventilateurs	profondeur totale pour armoire de distribution	l x H
966936034 X RT5502/010		3	600 mm	120 x 490 mm

Baie réseau Rittal

Plaques de ventilation TS IT max. 6 ventilateurs

Toit en tôle de ventilateur 482,6 mm (19") Rittal TS IT gris, RAL 7035, 2 ventilateurs 250 V CA, 1 régulateur de température de 5 à 55°C, avec matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	pour nb max. de ventilateurs	profondeur totale pour armoire de distribution	l x H
966936044 X RT5502/020		6	800 mm	260 x 490 mm

Ventilateurs

Tiroir de ventilation Rittal, 2 ventilateurs, entraxe des ventilateurs 85 mm, pour une profondeur de carte de circuits imprimés 160 mm, pour armoires de répartition au sol/murales de 19"

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.
907490823 X RT3340/230		2	gris

Energy box 482,6 mm (19")

Energy box 482,6 mm (19") Rittal, tôle d'acier, obturateur en plastique, extensible, réglable en profondeur, encliquetable, fixation des appareils d'installation selon la norme DIN 43880 dans les tailles 1 - 3, pour armoires de répartition au sol/murales de 482,6 mm (19")

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.	l x H x P
966743094 X RT7480/300		Énergie box	gris	482,6 x 133,35 x 220 mm

Support de câbles

Étrier de rangement Rittal TS IT noir, RAL 9005, pour un montage sans outil

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
966733384 X RT5502/115		noir

Baie réseau Rittal

Panneau guide-câbles 1 UH avec 5 étriers métalliques

Panneau guide-câbles 482,6 mm (19") Rital, tôle d'acier, RAL 9005, avec 5 étriers guide-câbles

E-No N° EM	Code-barres	UH
966733754 X RT5502/205		1

Panneau guide-câbles

Panneau guide-câbles Rittal DK, acier, gris clair RAL 7035, avec 5 étriers guide-câbles

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966731694 X RT7257/035		autre	1

Étrier guide-câbles chromaté

Étrier guide-câbles Rittal DK, acier galvanisé chromaté, avec plaque de verrouillage et accessoires de fixation, 80×40 mm, Rittal, pour armoires de répartition au sol/murales de 19"

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966733254 X RT7112/000		Étrier guide-câbles chromaté 43 x 85 mm
966733244 X RT7111/000		Étrier guide-câbles chromaté 65 x 125 mm

Plaque pleine 482,6 mm (19")

Rittal DK pour recouvrir les emplacements non utilisés ou pour réaliser des installations personnalisées

E-No N° EM	Code-barres	UH	l x H
966731814 X RT7151/035		1	482,6 x 44 mm
966731874 X RT7152/035		2	482,6 x 88 mm
966731884 X RT7153/035		3	482,6 x 132,5 mm

Baie réseau Rittal

Tiroir verrouillable 482,6 mm (19")

Tiroir pour la fixation sur la face avant des rails profilés, avec couvercle et rails télescopiques, pour ranger des listes d'occupation, des manuels de service et autre petit matériel

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.	l x H x P
966731784 X RT7282/035		Tiroir	gris	482,6 x 88,9 x 419 mm
X RT7283/035		Tiroir	gris	482,6 x 133,35 x 427 mm

Rails télescopiques pour extraction totale

Rail télescopique Rittal DK, pour équiper ultérieurement les tablettes d'appareillage à montage fixe pour les rendre totalement extractibles en remplaçant les boulons de fixation ou les rails de montage (modèle pour appareillage lourd) par des rails télescopiques, à monter avec blocage dans la profondeur de la baie au pas de 25 mm, charge admissible: 50 kg.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.	l x H x P
966731854 X RT7061/000		Rail télescopique	autre	0 x 0 x 400 mm
966731864 X RT7081/000		autre	autre	0 x 0 x 500 mm
966733864 X RT7161/000		Rail télescopique	autre	0 x 0 x 600 mm

Vis à tête fendue M6 x 16 mm

Vis de fixation DK, vis à tête fendue M6x16 mm

E-No N° EM	Code-barres	type de filetage	dimension (métrique)	longueur de filetage
X RT7094/110		métrique	6	16 mm

Vis à empreinte cruciforme M6 x 16 mm

Vis Rittal DK, pour modules électroniques, éléments de 482,6 mm (19") et plaques pleines, avec rondelle

E-No N° EM	Code-barres	type de filetage	dimension (métrique)	longueur de filetage
966733024 X RT7094/100		métrique	6	16 mm

Baie réseau Rittal

Vis à tête ronde empreinte étoile M6 x 16 mm

Vis à tête ronde empreinte étoile DK M6 x 16 mm, taille de l'embout: 30

E-No N° EM	Code-barres	type de filetage	dimension (métrique)	longueur de filetage
X RT7094/140		métrique	6	16 mm

Écrous à ressort avec vis M6 Pack (50 pcs)

Écrous à ressort DK avec vis, L:10 mm, M6, profil de la rainure en T

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
X RT7000/990		acier

Écrou cage avec contact M6 pour épaisseur de tôle 0

Écrou cage Rittal, pour coffret de distribution 482,6 mm (19")

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
966733184 X RT2094/200		autre

Pack d'écrous cages (50 pcs)

Écrous cages EL, M6, sans contact, pour épaisseur de tôle: 0,8-2 mm

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
X RT2092/200		acier

Armoire de réseau Elcase

Armoire de réseau de 19" 24 UH, porte vitrée, noire

Armoire de réseau 482,6 mm (19") Elcase, 24 UH, avec porte vitrée, porte arrière, panneaux latéraux, 4 cadres (19")

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966737513 X 5702/24-88		24	gris clair	800 x 1200 x 800 mm
966737113 X 5702/24-66		24	gris clair	600 x 1200 x 600 mm

Armoire de réseau de 19" 42 UH, porte vitrée, noire

Armoire de réseau 482,6 mm (19") Elcase, 42 UH, avec porte vitrée, porte arrière, panneaux latéraux, 4 cadres (19")

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966738113 X 5702/42-66		42	gris clair	600 x 2000 x 600 mm
966738413 X 5702/42-88		42	gris clair	800 x 2000 x 800 mm
966738513 X 5702/42-810		42	gris clair	800 x 2000 x 1000 mm

Tablette d'appareillage pour montants 19" arrière/avant

Étagère 482,6 mm (19") Elcase, 1 UH, capacité de charge max. 100 kg, perforée

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.	l x H x P
966740013 X 5725/60 F		tôle d'acier	gris	440 x 50 x 600 mm
966740113 X 5725/80 F		tôle d'acier	gris	600 x 50 x 800 mm
966741013 X 5725/100 F		Tôle d'acier zinguée	gris	800 x 45 x 1000 mm

Armoire de réseau Elcase

Rails télescopiques

Rails télescopiques pour les tablettes d'appareillage, tôle d'acier

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966731713 X 5726/60T		Rail télescopique	métal	gris	0 x 88,9 x 600 mm
966731813 X 5726/ 80T		Rail télescopique	métal	gris	0 x 88,9 x 800 mm
966731913 X 5703 GT80		Rail télescopique	métal	gris	0 x 88,9 x 1000 mm

Unité de ventilation

Plaque de recouvrement Elcase, avec 3 ventilateurs, tôle d'acier zinguée

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966742313 X 5726 V		Plaque de recouvrement avec trois ventilateurs	Tôle d'acier zinguée	gris	465 x 93 x 300 mm

Joint-brosse d'étanchéité

Brosse d'étanchéité Elcase, pour découpes, largeur des passe-câbles 75 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966742513 X 5726/1		Joint-brosse d'étanchéité	tôle d'acier	gris	80 x 400 x 110 mm

Matériel de fixation

Matériel de fixation Elcase, pour le montage de l'appareil sur un châssis de 19" (482,6 mm), composé de: vis, rondelles et écrous, type de filetage M6

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966740613 X 5726 M6		Jeu de vis	tôle d'acier	gris	25 x 90 x 130 mm

Armoire de réseau Elcase

Socle

Socle Elcase, gris fer RAL 7011, pour armoire de réseau 600×600 mm

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
966732013 X 5725/1066		600 x 100 x 600 mm
966732213 X 5725/1088		800 x 100 x 800 mm
966732313 X 5725/10810		800 x 100 x 1000 mm

Jeu de roulettes orientables (4 roulettes)

Roulettes de transport Elcase, à fixer directement sur le cadre inférieur de l'armoire avec la vis M12, hauteur 105 mm, charge de traction 250 kg/4 roulettes

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.
966741613 X 5726 R		matière synthétique	noir

Luminaires LED

Luminaire pour armoire de distribution Elcase, 50 Hz, avec 2 m de câble secteur, avec détecteur de mouvement

E-No N° EM	Code-barres	puiss. lampe	Type U	tension assignée
966732603 X 5732 BW5W		4,8 W	DC	21 V
966732613 X 5732 BWMB5W		5,2 W	AC	230 V

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Armoire de réseau série 70

Armoire de distribution type série 70, 2 profilés de 19" (482,6 mm) réglables en profondeur (pour les écrous cages 9,5 x 9,5 mm), marquage UH de la porte frontale: Porte avant en verre de sécurité (charnière réversible) avec profilés latéraux, angle d'ouverture jusqu'à 190°, poignée pivotante encastrable avec cylindre profilé (n° 333), panneau arrière amovible, fermetures à loquet et cylindres de fermeture (n° 333), panneaux latéraux: amovibles, fermetures à loquet et cylindres de fermeture (n° 333), liaison au sol: pieds vérins réglables en hauteur, couleur: RAL 9005, charge admissible: 600 kg.

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C62134/26-66N		26	noir	600 x 1322 x 600 mm
X C62134/26-88N		26	noir	800 x 1322 x 800 mm
X C62134/42-66N		42	noir	600 x 2033 x 600 mm
X C62134/42-88N		42	noir	800 x 2033 x 800 mm
X C62134/42-810N		42	noir	800 x 2033 x 1000 mm

Baie serveur GGM S250 type A HxlXP noire

Baie serveur de 482,6 mm (19"), série 250, cadre en aluminium, cadre vissé, 4 profilés de 482,6 mm (19") réglables en profondeur (pour écrous cages 9,5 x 9,5 mm), porte simple perforée à l'avant et à l'arrière, charnière réversible, angle d'ouverture jusqu'à 190°, poignée pivotante encastrable avec cylindre profilé (n° 333); verrouillage à 3 points, panneaux latéraux amovibles, fermetures à loquet et cylindres de fermeture (n° 333), pieds vérins réglables en hauteur, charge admissible: 1200 kg

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C62140/42-610A		42	noir	600 x 2033 x 1000 mm
X C62140/42-810A		42	noir	800 x 2033 x 1000 mm

Baie serveur GGM S250 type B 42UH 2020x800x1200 HxlxP noire

Baie serveur série 250, cadre: aluminium, vissé mécaniquement (entièrement démontable). Rails profilés de 482,6 mm (19"), 4 rails profilés de 482,6 mm (19") réglables en profondeur (acier galvanisé), marquage des unités de hauteur, perforations de 9,5 x 9,5 mm)
Porte avant: simple, charnière de porte réversible, en tôle perforée, angle d'ouverture jusqu'à 190°, avec poignée pivotante encastrable avec serrure 4 points verrouillable (n° 333).
Porte arrière: double, charnière de porte réversible, en tôle perforée, angle d'ouverture jusqu'à 190°, avec poignée pivotante encastrable avec serrure 2 points verrouillable (n° 333), panneaux latéraux: panneaux amovibles divisés au centre (pour faciliter le montage/démontage), pouvant être fermés avec une serrure à loquet et une serrure verrouillable (n° 333). Toit: fermé, avec des découpes à l'arrière et sur les côtés pour l'entrée des câbles, base: ouverte, plaque de fond disponible en option, liaison au sol: pieds vérins réglables en hauteur (sur 4 cm)

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C62140/42-812B		42	noir	800 x 2033 x 1200 mm

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Rails profilés pour armoire de réseau série 70

Paire de rails profilés zingués, position de montage sur le côté des profilés de rails supérieurs et inférieurs, convient à toutes les armoires au sol de la série 70

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	l x H x P
X C62137/26 S70		Kit de profilés de 482,6 mm (19 pouces)	métal	800 x 1155,7 x 600 mm
X C62137/42 S70		Kit de profilés de 482,6 mm (19 pouces)	métal	800 x 1866,9 x 600 mm

Kit de post-équipement

Pièces/Kits de fixation, kit d'adaptation pour armoires de 800 mm de large

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X C62137/800 S70		pièces/kit de fixation	120 x 50 x 80 mm

Étrier guide-câbles

Anneaux guide-câbles verticaux pour une disposition verticale des câbles à l'intérieur d'un cadre d'armature, lot de 5 anneaux guide-câbles, fixation sur des rails profilés 19" (482,6 mm), capacité de 100 câbles de renvoi en cuivre, pour série 70 d'une largeur de 800 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
X C6236 AR5A		Étrier de triage/de passage de câble	1

Jeu comprenant 5 passe-câbles

Ils permettent de faire passer les câbles sur le côté des rails profilés de 482,6 mm (19"). Largeur: 100 mm, couleur: RAL 9005, fixation: sur les rails profilés de 482,6 mm (19"), raccords velcro pour la fixation des câbles (GGM BBR205MN: Prévoir un rouleau de bande velcro, (longueur 5 m, largeur 20 mm, couleur noire)), exclusivement pour les baies de câblage GIGARACK série 250, GIGARACK série 70 et INIRACK, largeur 800 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
X CPSC5		Réglette de raccordement de câble	1

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Guide-câbles de 19" 1UH GIGAMEDIA

Les panneaux guide-câbles de 482,6 mm (19") vous permettent de créer de l'ordre et d'avoir une bonne vue d'ensemble dans votre distribution, convient à toutes les armoires de 482,6 mm (19").

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH	Description
X C7411/1 GR		Panneau de passage des câbles	1	gris
X C7411/1 N		Panneau de passage des câbles	1	noir

Panneau passe-câbles, 1 UH, 19"

Panneau passe-câbles de 482,6 mm (19") avec garniture à brosse

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	Description
X C97095 C1G		acier	Brosse	gris
X C97095 C1N		acier	Brosse	noir

Insert pour garniture à brosse

Permet le guidage des câbles par les ouvertures supérieures ou inférieures des armoires et empêche la poussière d'y pénétrer. Couleur: noir, montage: sur le toit ou le socle au lieu des découpes prédécoupées (les armoires de 600 mm de large ont 1 découpe au dos et les armoires de 800 mm de large ont 1 découpe au dos et 1 découpe de chaque côté), convient à toutes les armoires de câblage GIGARACK série 250, GIGARACK série 70 et INIRACK

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.
X C6236 ALB		matière synthétique	Brosse

Guidage des câbles vertical dans l'armoire de réseau

Pour guider les câbles facilement à l'intérieur de l'armoire par l'arrière et le côté, pour des armoires de 800 mm de large, encastrement entre les profilés de cadre inférieurs et supérieurs, convient à toutes les armoires au sol de type 70

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	L x l x H
X C62134 VCO26		métallique	27 x 260 x 1155,7 mm
X C62134 VCO42		métallique	34 x 260 x 1866,9 mm
X C62134 VCMHD42UN		noir	230 x 100 x 1866,9 mm

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Roulettes orientables pour la série 70

Jeu de roulettes comprenant 2 roulettes avec dispositif de blocage et 2 roulettes sans dispositif de blocage, charge 600 kg/4 roulettes

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.
X C6238 R2X2		métal	acier affiné

Socle pour la série 70

Socle avec couvercles amovibles sur les faces avant et arrière, convient à toutes les armoires au sol de la série 70

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X C62134/10-66N		600 x 100 x 600 mm
X C62134/10-88N		800 x 100 x 800 mm

Système de ventilation pour toit pour la série 70

Module de ventilation pour toit

Installation sous le toit de l'armoire, débit d'air 76 m³/h par ventilateur, 4 ventilateurs, connexion par câble, H05WF 2 mètres 3 x 1,5 mm² avec fiche à contact de protection 16 A, thermostat, compatible avec toutes les armoires au sol du type 70

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.
X C6238 EL4N		4	noir

Système de ventilation pour toit GGM EL2 noir 76m3/h/ vent.,16 A-250 V

Installation sous le toit de l'armoire, débit d'air de 76 m3/h par ventilateur, connexion par câble H05WF, 2 mètres, 3 x 1,5 mm2 avec fiche à contact de protection 16 A, thermostat, compatible avec toutes les armoires au sol du type 70

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.
X C6238 EL2N		2	noir

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Roulettes orientables pour la série 70

Ce nouveau système de fixation a été développé pour simplifier l'installation et réduire le temps de montage en utilisant un système à ergots d'encliquetage. Aucun écrou cage ni vis n'est nécessaire, car les ergots d'encliquetage situés aux 4 coins des modules coulissants peuvent être insérés directement dans les perforations des rails profilés de 19" (482,6 mm) d'un simple clic. Hauteur en UH: 1 UH. Capacité de charge: 100 kg. Couleur: Couleur: RAL 9005, fixation: sur les rails profilés de 19" (482,6 mm) avant et arrière, les rails profilés de 19" (482,6 mm) arrière doivent être prévus pour le montage, compatible avec toutes les baies de câblage GIGARACK de la série 70 (en fonction de la profondeur des armoires)

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C6241 F400N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	435 x 44,45 x 400 mm
X C6241 F600N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	435 x 44,45 x 600 mm

Tablette d'appareillage pour la série 70

Ce nouveau système de fixation a été développé pour simplifier l'installation et réduire le temps de montage en utilisant un système à ergots d'encliquetage. Aucun écrou cage ni vis n'est nécessaire, car les ergots d'encliquetage situés aux 4 coins des modules coulissants peuvent être insérés directement dans les perforations des rails profilés de 19" (482,6 mm) d'un simple clic. Hauteur en UH: 1 UH, charge utile: 35 kg, couleur: RAL 9005, fixation: sur les rails profilés 19" (482,6 mm) avant et arrière, prévoir le montage des rails profilés 19" (482,6 mm) arrière, adaptés à tous les boîtiers de câblage GIGARACK série 70 (selon la profondeur des boîtiers)

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C6241 G400N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	410 x 44,45 x 400 mm
X C6241 G600N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	410 x 44,45 x 600 mm

Tablette pour équipement de 19" extensible, 1 UH

Tablette pour équipement, extensible, fixation aux profilés avant et arrière de 19" (482,6 mm), perforation, charge admissible: 35 kg, compatible avec toutes les armoires au sol de la série 70, numéro RAL: 9005

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C6238 G400N		Glissière	métal	noir	410 x 44,45 x 400 mm
X C6240 G800N		Glissière	métal	noir	430 x 44,45 x 800 mm

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Tablette pour équipement de 19" pour montage frontal, 2 UH

Tablette pour équipement pour montage frontal pour le montage dans toutes les armoires à logement de 19" (482,6 mm), charge admissible: 20 kg

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C7404/250		Étagère	métal	gris	430 x 88,9 x 250 mm
X C7404/250 N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	440 x 88,9 x 250 mm
X C7404/375		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	gris	440 x 88,9 x 375 mm
X C7404/375 N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	440 x 88,9 x 375 mm

Tablette pour équipement de 19", 1 UH, 100 kg

Tablette pour équipement, montage fixe, fixation aux profilés avant et arrière de 19" (482,6 mm), perforation, charge admissible: 100 kg, compatible avec toutes les armoires au sol de la série 70, numéro RAL: 9005

6

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C6238 F400N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	430 x 44,45 x 400 mm

Tablette pour équipement de 19" FIX 4P 1 UH 100 kg 800 mm GGM noire

Tablette pour équipement fixe de 19" (482,6 mm), permet d'incorporer des équipements lourds sans rack, perforée, sécurisée par des dispositifs de blocage, fixation sur les rails profilés 19 " (482,6 mm) à l'avant et à l'arrière, pour la série 250 profondeur: 1000 mm, charge admissible: 100 kg, numéro RAL: 9005

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C6240 F800N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	430 x 44,45 x 800 mm

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Tablette pour équipement de 19" fixe 1 UH 800 mm 4 points de fixation QF noire

Permet d'intégrer des équipements lourds non compatibles avec des racks. Ce nouveau système de fixation a été développé pour simplifier l'installation et réduire le temps de montage en utilisant un système à ergots d'encliquetage. Aucun écrou cage ni vis n'est nécessaire, car les ergots d'encliquetage situés aux 4 coins des modules coulissants peuvent être insérés directement dans les perforations des rails profilés de 19" (482,6 mm) d'un simple clic. Hauteur en UH: 1 UH, profondeur utile: 800 mm, capacité de charge: 100 kg, couleur: RAL 9005, fixation: sur les profilés de cadre de 19" (482,6 mm) avant et arrière, compatible exclusivement avec les baies serveur GIGARACK série 250 d'une profondeur de 1000 ou 1200 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C6241 F800N		Cadre de montage de 482,6 mm (19 pouces)	métal	noir	435 x 44,45 x 800 mm

Tablette extractible 2 UH de 19" grise 410x250 mm lxP, 20 kg, RAL7035

La tablette extractible est vissée sur les rails profilés frontaux de 19" (482,6 mm), charge admissible: 20 kg, numéro RAL: 7035 (gris), 9005 (noir)

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C7404 EG250		Glissière	métal	gris	415 x 88,9 x 250 mm

Tablette extractible 2 UH de 19" noire 410x250 mm lxP, 20 kg, RAL9005

La tablette extractible est vissée sur les rails profilés frontaux de 19" (482,6 mm), charge admissible: 20 kg, numéro RAL: 7035 (gris), 9005 (noir)

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C7404 EG250N		Glissière	métal	noir	415 x 88,9 x 250 mm

Plaque pleine de 19" GGM

Plaque pleine de 19" (482,6 mm)

E-No N° EM	Code-barres	Description	UH
X C7410 PO1G		gris	1
X C7410 PO1N		noir	1
X C7410 PO2G		gris	2
X C7410 PO2N		noir	2

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Kit de mise à la terre pour la série 70

Kit de mise à la terre convient à toutes les armoires au sol de la série 70

E-No N° EM	Code-barres	application
X C6234 ELMASSE		armoire de réseau

Poignée pivotante demi-cylindre

Poignée pivotante demi-cylindre

E-No N° EM	Code-barres	Type ferm.
X CHCSH		cylindre

Réglette de prises de 19" 6x 8xT13

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) 8xT13 sans interrupteur

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	Coul.	L ligne d'alim.
X C137930		8	noir	3 m

Jeu de vis M6, 30 écrous à cage, vis, rondelles plates

Vis et écrous de fixation pour fixer les équipements dans le châssis 19" (482,6 mm), vis M6 x 16 en acier zingué, écrous à cage M6, rondelles en forme de capuchon en ABS noir, kit de 30 vis + écrous à cage + rondelles

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
X C7412 GGM		acier

Armoire de réseau GIGAMEDIA

Jeu de vis M6, 100 pièces écrous à cage, vis, rondelle plate

Jeu de 100 vis M6 x 16 mm, rondelles plates et écrous à cage (9,5 x 9,5 mm)

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
X C7413 GGM		acier inoxydable

Armoire de réseau R&M

Rack 19" 42 UH avec panneau arrière

Armoire de distribution au sol R&M 482,6 mm (19"), rails profilés de 482,6 mm (19") réglables en profondeur, panneaux latéraux, panneau arrière et porte vitrée amovibles, socle, 42 UH, avec panneau arrière, 121,5 kg

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966729545 X R171502		42	gris	800 x 2000 x 800 mm
966729555 X R171574		42	gris	800 x 2000 x 1000 mm

Socle stationnaire pour rack de 19"

Socle R&M, pour armoire de distribution murale/au sol 482,6 mm (19") R&M freenet, fixe, tôle d'acier gris clair

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
966724425 X R171535		apparent/encastré	800 x 100 x 800 mm
966724525 X R171536		apparent/encastré	800 x 100 x 1000 mm

Entretoise guide-câbles 19" latéral

Rail profilé guide-câbles R&M, pour armoire de distribution murale/au sol de 482,6 mm (19") R&M freenet, tôle d'acier, gris clair, latéral pour profondeur de rack 1000 mm

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	Coul.	l x H x P
966733435 X R171564		métal	Profilé	acier affiné	900 x 60 x 18 mm
966733425 X R171541		métal	Profilé	acier affiné	700 x 60 x 18 mm

Armoire de réseau R&M

Garniture à brosse pour rack 19"

Garniture à brosse R&M, pour armoire de distribution murale/au sol 482,6 mm (19") R&M freenet, pour rack 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.
973800075 X R171553		matière synthétique	blanc

Tablette d'appareillage pour montage frontal 19" 2 UH

Compatible avec les armoires d'une profondeur de 280/400 mm, réglable en profondeur par pas de 25 mm, numéro RAL: 7035, sans kit de fixation 19" (482,6 mm) (X R305989)

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	Coul.	l x H x P
X R170017		métal	Rayon	gris	445 x 88,9 x 280 mm
966732475 X R171546		tôle d'acier	Rayon	gris	480 x 88,9 x 400 mm

Jeu de connecteurs en série pour bâti de 19"

Jeu de connecteurs en série R&M, pour bâti et armoire de distribution murale/au sol 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No N° EM	Code-barres	Mat.
966733485 X R171537		acier

Rayon intermédiaire 19" fixe

Tablette d'appareillage, pour armoires de distribution murales/au sol 482,6 mm (19") R&M freenet, pour montage fixe, pour rails profilés 482,6 mm (19") avant/arrière, tôle d'acier perforée

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	Coul.	l x H x P
966732435 X R171542		tôle d'acier	Rayon	gris	480 x 44,45 x 450 mm
966732445 X R171543		tôle d'acier	Rayon	gris	480 x 44,45 x 650 mm

Armoire de réseau R&M

Rayon intermédiaire 19" extensible

Tablette d'appareillage, pour armoires de distribution murales/au sol 482,6 mm (19") R&M freenet, pour montage fixe, extensible pour rails profilés 482,6 mm (19") avant/arrière, tôle d'acier perforée

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	Coul.	l x H x P
966732455 X R171544		tôle d'acier	Rayon	gris	480 x 44,45 x 800 mm
966732465 X R171545		tôle d'acier	Rayon	gris	480 x 44,45 x 1000 mm

Kit de fixation 19"

Kit de fixation R&M, pour coffret de distribution 482,6 mm (19"), 4 écrous cages M6, 4 vis à tête cylindrique M6×16 mm, chromé, rondelles en nylon noir

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Type verrouill.
966730235 X R305989		métal	vis

Étrier guide-câbles en acier inox

Étrier de câbles R&M, carré, 86×86 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	UH
966744615 X R171045		Étrier de triage/de passage de câble	1

Unité de ventilation 230 V

Unité de ventilation, pour armoires de distribution murales/au sol 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.
966733565 X R171539		2	gris

Armoire de réseau R&M

Plaque guide-câbles de 19" en plastique

Plaque guide-câbles 482,6 mm (19") R&M, aluminium anodisé, 4 étriers en plastique

E-No N° EM	Code-barres	UH
966930015 X R306179		1
966930025 X R306180		2

Plaque guide-câbles de 19" en acier

Plaque guide-câbles 482,6 mm (19"), acier gris clair, étrier de rangement soudé

E-No N° EM	Code-barres	UH
966931035 X R171185		1
966931045 X R171186		2

Panneau guide-câbles 19" en aluminium

Panneau guide-câbles 482,6 mm (19") R&M Freenet, aluminium, avec étriers de rangement vissés

E-No N° EM	Code-barres	UH
966731965 X R316952		1
966731975 X R316953		2

Plaque pleine de 19" grise

Plaque pleine pour panneau de distribution 482,6 mm (19") R&M, 1 UH, tôle d'acier gris clair, 1,7 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966730165 X R24031-01		1 unité de hauteur	Plaque d'obturation
966730265 X R24031-02		2 unités de hauteur	Plaque d'obturation
966730365 X R24031-03		3 unités de hauteur	Plaque d'obturation
966730465 X R24031-04		4 unités de hauteur	Plaque d'obturation

Armoire réseau Schneikel

Armoire réseau/serveur 19" 600x600mm

Armoire réseau/serveur de 482,6 mm (19") de Schneikel Electronics, gris clair, 42 UH, 600×600 mm, rails profilés de 482,6 mm (19") réglables en profondeur, parois latérales avec serrures, porte vitrée à l'avant et porte métallique à l'arrière, entrée de câbles à l'arrière 3 UH, socle, toit ventilé avec entrée de câbles

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966712033 X 82413-181/24-66 G		24	gris	600 x 1163 x 600 mm

Armoire réseau/serveur 19" 800×800mm

Armoire réseau/serveur de 482,6 mm (19") de Schneikel Electronics, gris clair, 42 UH, 800×800 mm, rails profilés de 482,6 mm (19") réglables en profondeur, parois latérales avec serrures, porte vitrée à l'avant et porte métallique à l'arrière, entrée de câbles à l'arrière 3 UH, socle, toit ventilé avec entrée de câbles

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966712093 X 82424-181/24-88 G		24	gris	800 x 1163 x 800 mm
966714113 X 84224-181/42-88 G		42	gris	800 x 1963 x 800 mm

Armoire réseau/serveur 19" 800×1000mm

Armoire réseau/serveur de 482,6 mm (19") de Schneikel Electronics, gris clair, 42 UH, 800×1000 mm, rails profilés de 482,6 mm (19") réglables en profondeur, parois latérales avec serrures, porte vitrée à l'avant et porte métallique à l'arrière, entrée de câbles à l'arrière 3 UH, socle, toit ventilé avec entrée de câbles

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966714153 X 84225-181/42-810 G		42	gris	800 x 1963 x 1000 mm

Tablette d'appareillage 19" 1UH réglable l=440 mm 150 kg

Tablette d'appareillage 19" à profondeur réglable de Schneikel Electronics, 1 UH, largeur: 440 mm, profondeur utile: de 500 à 900 mm, charge max: 150 kg. pour armoire réseau/serveur

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966730912 X 7425/6		Rayon	métal	gris	440 x 90 x 600 mm

Suite du tableau à la page suivante

Armoire réseau Schneikel

Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966730902 X 7425/9		Rayon	métal	gris	440 x 90 x 900 mm

Système de ventilation de toit à ventilateur avec thermostat 380×380 mm

Système de ventilation de toit de Schneikel Electronics, avec thermostat, PWD-2W

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.	l x H x P
966732902 X 7427/2-380		2	gris	380 x 50 x 380 mm

Étrier guide-câbles en métal type

Étrier guide-câbles Schneikel Electronics, 55×85 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966733222 X 7413/9		Étrier de triage/de passage de câble

Plaque de manœuvre TF de 482,6 mm (19") mét.

Plaque passe-câbles pour distributeur mural/de sol Willsher & Quick, tôle d'acier 3 mm, noire, 4 étriers métalliques

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.
966731572 X 7411/2		Étrier de triage/de passage de câble

Armoires réseau VALUE

Armoire réseau de 19" VALUE 42 UH 800×2000×800 mm, noire

Armoire réseau de 482,6 mm (19") VALUE, avec porte vitrée à l'avant et porte en tôle d'acier à l'arrière, deux paires de profilés angulaires de 19", toutes les portes sont verrouillables avec verrouillage à un point, l'armoire est livrée avec 4 roulettes et 4 pieds réglables, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, l'armoire comprend 3 étagères fixes (490×550 mm) et une paire de chemins de câbles verticaux, tôle de toit avec ouvertures pour l'introduction des câbles, y compris 4 unités de ventilation, charge max. (répartie): 800 kg, noire

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731578 X 2699/0810		42	noir	800 x 2000 x 800 mm

Armoire serveur de 19" VALUE 42 UH 800×2000×1000 mm, noire

Armoire serveur de 482,6 mm (19") VALUE, avec portes perforées à l'avant et à l'arrière, deux paires de profilés angulaires de 19", toutes les portes sont verrouillables avec verrouillage à un point, l'armoire est livrée avec 4 roulettes et 4 pieds réglables, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur de l'armoire, tôle de toit avec ouvertures pour l'introduction des câbles, la baie comprend 3 étagères fixes (490×720 mm) et une paire de chemins de câbles verticaux, charge max. (répartie): 800 kg, noire

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731978 X 2699/0820		42	noir	800 x 2000 x 1000 mm

Tablette pour charge lourde de 19" VARIplain P=455-780 mm 150 kg

Tablette pour charge lourde de 482,6 mm (19") APRANET VARIplain, pour chaque armoire à partir de 600 mm de dimensions extérieures, charge admissible jusqu'à 150 kg, montage nécessaire sur deux plans de 19", profondeur variable de 455 à 780 mm, grise

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Coul.	l x H x P
966731178 X 2651/9210		Rayon	gris	440 x 88,9 x 445 mm
966731078 X 2651/2565		Rayon	noir	440 x 88,9 x 445 mm

Guide-câbles de 19" VALUE 1 UH 40×40 mm

Guide-câbles de 19" VALUE, 1 UH, 40×40 mm, RAL 7035 (gris clair)

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966731858 X 2699/0301		gris clair	Plaque frontale
966731868 X 2699/0304		noir	Plaque frontale

Armoires réseau VALUE

Guide-câbles de 19" VALUE 1 UH avec joint-brosse d'étanchéité

Passe-câbles de 19" VALUE, 1 UH, avec joint-brosse d'étanchéité, RAL 7035 (gris clair)

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966731948 X 2699/0313		gris clair	Passage de câbles
966731958 X 2699/0315		noir	Passage de câbles

Plaque pleine de 19" VALUE 1 UH

Plaque pleine de 482,6 mm (19") VALUE, 1 UH, laquée en RAL 7035 (gris clair), pour couvrir les UH non utilisées

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966731358 X 2699/0295		gris clair	kit de montage 482,6 mm (19 pouces)
966731368 X 2699/0298		noir	kit de montage 482,6 mm (19 pouces)

Plaque pleine de 19" VALUE 2 UH

Plaque pleine de 482,6 mm (19") VALUE, 2 UH, laquée en RAL 7035 (gris clair), pour couvrir les UH non utilisées

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966731388 X 2699/0296		gris clair	kit de montage 482,6 mm (19 pouces)
966731398 X 2699/0299		noir	kit de montage 482,6 mm (19 pouces)

Plaque pleine de 19" VALUE 3 UH

Plaque pleine de 482,6 mm (19") VALUE, 3 UH, laquée en RAL 7035 (gris clair), pour couvrir les UH non utilisées

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966731408 X 2699/0297		gris clair	kit de montage 482,6 mm (19 pouces)
966731418 X 2699/0300		noir	kit de montage 482,6 mm (19 pouces)

Coffret mural

Coffret mural Rittal

Coffret mural de 19" FlatBox

Coffret de distribution mural 482,6 mm (19") Rittal FlatBox, partie murale et capot en tôle d'acier laquée en gris clair RAL 7035, structurée, partie murale: garniture à brosse en haut/bas, 1 rail combiné en aluminium, horizontale (réglable), 2 rails profilés 482,6 mm (19"), réglage en profondeur en continu, perforation ASA, capot: coques inférieure et supérieure avec fentes d'aération, 2 serrures de sécurité sur le côté, porte vitrée: cadre en tôle d'acier gris clair RAL 7035, structuré, charnières gauche/droite par rotation du capot, verre de sécurité, serrure de sécurité

E-No N° EM	Code-barres	UH	l x H x P
966750004 X RT7507/000		6	600 x 358 x 400 mm
966750024 X RT7507/100		6	600 x 358 x 600 mm
966750014 X RT7507/010		9	600 x 492 x 400 mm
966750034 X RT7507/110		9	600 x 492 x 600 mm
966750044 X RT7507/020		12	600 x 625 x 400 mm
966750064 X RT7507/120		12	600 x 625 x 600 mm
966750054 X RT7507/030		15	600 x 758 x 400 mm
966750074 X RT7507/200		15	700 x 758 x 700 mm
966750084 X RT7507/210		18	700 x 892 x 700 mm
966750094 X RT7507/220		21	700 x 1025 x 700 mm

Coffret de distribution mural 19" (482,6 mm), profondeur d'encastrement 473 mm

Armoire de distribution murale 482,6 mm (19") Rittal DK, tôle d'acier gris clair RAL 7035/7010, structuré, partie murale: plaques d'insertion en haut/en bas, 1 rail profilé en C horizontal (réglable) pour colliers pour pose rapide de câbles, partie pivotante: charnières à gauche, fermeture rapide, 2 rails profilés de 482,6 mm (19"), distance des trous de 25 mm, réglage en continu de la profondeur, porte vitrée: cadre en aluminium, gris clair RAL 7035, structuré, charnières à gauche, verre acrylique 3 mm, mini poignée confort sans insert de verrouillage (à commander séparément), IP55, prémonté, connexions de mise à la terre, préparé pour 2 ventilateurs 966 733 194

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	l x H x P
966720604 X RT7706/135		gris	600 x 345 x 473 mm
966720904 X RT7709/135			600 x 478 x 473 mm
966721204 X RT7712/135			600 x 612 x 473 mm
966721504 X RT7715/135			600 x 746 x 473 mm
966722104 X RT7721/135		gris	600 x 1012 x 473 mm

Coffret mural Rittal

Coffret de distribution mural, profondeur d'encastrement 573 mm

Armoire de distribution murale 482,6 mm (19") Rittal DK, tôle d'acier gris clair RAL 7035/7010, structuré, partie murale: plaques d'insertion en haut/en bas, 1 rail profilé en C horizontal (réglable) pour colliers pour pose rapide de câbles, partie pivotante: charnières à gauche, fermeture rapide, 2 rails profilés de 482,6 mm (19"), distance des trous de 25 mm, réglage en continu de la profondeur, porte vitrée: cadre en aluminium, gris clair RAL 7035, structuré, charnières à gauche, verre acrylique 3 mm, mini poignée confort sans insert de verrouillage (à commander séparément), IP55, prémonté, connexions de mise à la terre, préparé pour 2 ventilateurs 966 733 194

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
966720914 X RT7709/735		600 x 478 x 573 mm
966721514 X RT7715/735		600 x 746 x 573 mm
966722114 X RT7721/735		600 x 1012 x 573 mm

Plaque passe-câbles avec garniture à brosse

Plaque passe-câbles avec garniture à brosse, pour EL

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X RT7705/035		133,5 x 19 x 599 mm

Ventilateur additionnel pour EL

Ventilateur additionnel Rittal, armoire de distribution murale 482,6 mm (19") Rittal FlatBox

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.
966735594 X RT7980/100		1	gris

Coffret mural Rittal

Cartouche filtrante de rechange pour SK 3238 (5 pcs)

Filtre de rechange Rittal SK 3322.700, pour ventilateur de toit, classe de filtre G2

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	l x H x P
907490713 X RT3322/700		blanc	120 x 120 x 12 mm

Armoire de distribution murale GIGAMEDIA

Coffret mural de 19" FlatBox Profondeur: 500 mm

Armoire de distribution murale 19" (482,6 mm) FLATBOX, pour simplifier le montage. Le distributeur mural ne contient que 5 pièces différentes. Il est livré emballé en flat pack. Deux rails à 19" (482,6 mm) réglables en profondeur (acier zingué), porte frontale en verre de sécurité, ouverture 80°, verrouillable à clé. Passe-câbles en haut et en bas, lamelles de ventilation, couleur: RAL 7035, charge utile: 40 kg

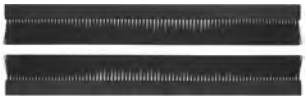
E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C7420/6 U5		6	gris	600 x 368 x 500 mm
X C7420/9 U5		9	gris	600 x 501 x 500 mm
X C7420/12 U5		12	gris	600 x 635 x 500 mm
X C7420/15 U5		15	gris	600 x 769 x 500 mm

Coffret mural de 19" FlatBox profondeur: 600 mm

Armoire de distribution murale 19" (482,6 mm) FLATBOX, pour simplifier le montage. Le distributeur mural ne contient que 5 pièces différentes. Il est livré emballé en flat pack. Deux rails à 19" (482,6 mm) réglables en profondeur (acier zingué), porte frontale en verre de sécurité, ouverture 80°, verrouillable à clé. Passe-câbles en haut et en bas, lamelles de ventilation, couleur: RAL 7035, charge utile: 40 kg

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C7420/9 U6		9	gris	600 x 501 x 600 mm
X C7420/12 U6		12	gris	600 x 635 x 600 mm
X C7420/15 U6		15	gris	600 x 769 x 600 mm

Armoire de distribution murale GIGAMEDIA



Garnitures à brosse pour FlatBox

Garniture à brosse pour Modulbox et Flat box

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.
X C7425 FBM		matière synthétique	Brosse

Kit avec deux clés

Kit avec 2 clés pour les parois latérales pour Modulbox et Flat box

E-No N° EM	Code-barres	Type ferm.
X C7425 FSPM		cylindre

Panneau arrière pour FlatBox

Pour la fermeture de l'arrière de l'armoire. Convient uniquement aux armoires des séries MODULBOX et FlatBox d'une hauteur de 6 UH.

E-No N° EM	Code-barres	UH	l x H
X C7435 PFM6UG		6	600 x 266,7 mm

Kit de fixation 1 UH

Pour la fixation d'une réglette de prises de 19" (482,6 mm) à l'arrière de l'armoire. Hauteur: 2 UH, perforations 9,5 x 9,5 mm, couleur: acier zingué, fixation: sur les supports latéraux, convient aux armoires FLATBOX

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C7435 S2UM		Kit de profilés de 482,6 mm (19 pouces)	métal	acier affiné	115 x 88,9 x 25 mm

Armoire de distribution murale GIGAMEDIA

Kit de fixation 2 UH

Pour la fixation d'une réglette de prises de 19" (482,6 mm) à l'arrière de l'armoire. Hauteur: 2 UH, perforations 9,5 x 9,5 mm, couleur: acier zingué, fixation: sur les supports latéraux, convient à toutes les armoires EASEBOX

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
X C7435 S2UEB		Kit de profilés de 482,6 mm (19 pouces)	métal	acier affiné	100 x 88,9 x 120 mm

Coffret mural de 19" Easebox Profondeur: 500 mm

Accès facile pour la réalisation de vos câblages par la porte et les côtés amovibles. Il est possible d'intégrer une plaque de ventilation de toit. Type: accès par le côté, cadre: acier, vissé mécaniquement, profilés de 19": cadre de 19" réglable en profondeur, (acier zingué), porte avant: butée de porte interchangeable, verre Securit avec profilés latéraux, angle d'ouverture jusqu'à 180°, avec serrure verrouillable, panneaux latéraux: amovibles pour faciliter le câblage, avec serrure verrouillable, entrées de câbles: en haut et en bas, ventilation: ouvertures pour une ventilation naturelle, couleur: RAL 9010, charge utile: 50 kg, y compris le kit de mise à la terre

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C7435/6 U5		6	blanc	600 x 374 x 500 mm
X C7435/9 U5		9	blanc	600 x 507 x 500 mm
X C7435/12 U5		12	blanc	600 x 641 x 500 mm
X C7435/15 U5		15	blanc	600 x 774 x 500 mm

Coffret mural de 19" Easebox Profondeur: 600 mm

Accès facile pour la réalisation de vos câblages par la porte et les côtés amovibles. Profondeur de 600 mm pour loger les nouvelles générations d'équipements. Il est possible d'intégrer une plaque de ventilation de toit. Type: accès par le côté, cadre: acier, vissé mécaniquement, profilés de 19": cadre de 19" réglable en profondeur, (acier zingué), porte avant: butée de porte interchangeable, verre Securit avec profilés latéraux, angle d'ouverture jusqu'à 180°, avec serrure verrouillable, panneaux latéraux: amovibles pour faciliter le câblage, avec serrure verrouillable, entrées de câbles: en haut et en bas, ventilation: ouvertures pour une ventilation naturelle, couleur: RAL 9010, charge utile: 50 kg, y compris le kit de mise à la terre

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X C7435/9 U6		9	blanc	600 x 507 x 600 mm
X C7435/12 U6		12	blanc	600 x 641 x 600 mm

Armoire de distribution murale GIGAMEDIA

Rack mural de 19" ouvert 4 UH noir

La solution idéale pour gagner de la place. Seulement 198 mm de profondeur, soit la moitié de la profondeur d'une armoire standard! Cadre: mécano-soudé, capacité: 4 UH, couleur: RAL 9005

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X CWRV4U		étrier de fixation 482,6 mm (19 pouces)	490 x 225 x 198 mm

Rack mural de 19" ouvert, 2 UH

Cadre mural de 19" (482,6 mm), la solution idéale et économique pour les petits réseaux, châssis: cadre en acier vissé, 2 profilés de 19" réglables en profondeur (235–350 mm)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X C7440/2		étrier de fixation 482,6 mm (19 pouces)	530 x 88,9 x 235 mm

Rack mural de 19" ouvert, 4 UH

Cadre mural de 19" (482,6 mm), la solution idéale et économique pour les petits réseaux, châssis: cadre en acier vissé, 2 profilés de 19" réglables en profondeur (235–350 mm)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X C7440/4		étrier de fixation 482,6 mm (19 pouces)	530 x 177,8 x 235 mm

Rack mural de 19" ouvert, 8 UH

Cadre mural de 19" (482,6 mm), la solution idéale et économique pour les petits réseaux, châssis: cadre en acier vissé, 2 profilés de 19" réglables en profondeur (235–350 mm)

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
X C7440/8		étrier de fixation 482,6 mm (19 pouces)	530 x 355,6 x 235 mm

Armoire de distribution murale GIGAMEDIA

Plaque de ventilation du toit avec deux ventilateurs

Permet une ventilation forcée par le haut de l'armoire. Tension d'alimentation: 230 V, fréquence: 50 Hz, thermostat: oui, alimentation en courant: via le câble H05VVF de 2 m - 3 x 1,5 mm² avec fiche à contact de protection 16 A - 250 V, couleur: RAL 9005, montage: sous le toit de l'armoire, convient à toutes les armoires EASEBOX

E-No N° EM	Code-barres	nb ventilateurs	Coul.
X C7435 2VENN		2	noir

Boîte de plafond CBOX

La convergence des technologies vers des solutions IP implique que les bâtiments évoluent en termes d'infrastructure réseau. La norme ISO 11801-6 relative au câblage générique des bâtiments des clients pour la prise en charge de la gestion technique des bâtiments distribuée soutient ce changement. Le précâblage, tel qu'il était planifié auparavant, est devenu un modèle de plus en plus commun pour les infrastructures, qui facilite à la fois les développements futurs et garantit la durabilité à long terme. La CEILING BOX est donc le point de concentration des services qui garantit le précâblage du bâtiment, sa modularité et son évolutivité. Elle s'intégrera discrètement dans les bâtiments connectés, dans le faux plafond en prenant place dans les dalles de faux-plafond afin de simplifier le recâblage.

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
X CBOX		4	blanc	595 x 595 x 315 mm

Coffret mural Elcase

Boîtier de 19" avec porte vitrée

Boîtier de 19" (482,6 mm) Elcase, avec porte vitrée Flat-Pack

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966737123 X 5705/6-64		6	gris	600 x 352 x 400 mm
966737223 X 5705/9-64		9	gris	600 x 485 x 400 mm
966737323 X 5705/12-66		12	gris	600 x 618 x 600 mm
966737423 X 5705/15-66		15	gris	600 x 752 x 600 mm

Coffret mural Elcase

Boîtier de 19" avec cadre fixe et porte vitrée, sans panneau arrière

Plaque passe-câbles avec joint-brosse d'étanchéité, y compris matériel de fixation

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966737943 X 5703/9-64		9	gris	600 x 513 x 400 mm
966737833 X 5703/12-66		12	gris	600 x 646 x 600 mm
966737873 X 5703/15-66		15	gris	600 x 780 x 600 mm
966737913 X 5703/21-66		21	gris	600 x 1113 x 600 mm

Plaque passe-câbles

Boîtier de 482,6 mm (19") Elcase

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Mat.	Coul.	l x H x P
966742713 X 5723 CP300		Profilé à crans	métal	gris	300 x 35 x 0 mm

Parois arrière

Parois arrière pour le boîtier

E-No N° EM	Code-barres	UH	l x H
966736073 X 5703/9		9	515 x 600 mm
966736023 X 5703/12		12	650 x 600 mm
966736033 X 5703/15		15	780 x 600 mm
966736053 X 5703/21		21	1050 x 600 mm

Boîtier mural R&M

Armoire murale de 19"

Armoire murale 19" (482,6 mm) - boîtier en tôle d'acier avec cadre soudé, complètement assemblé - préparé pour l'installation de ventilateurs dans le toit et dans le fond de l'armoire - panneaux latéraux amovibles, verrouillables - façade intérieure 2 entretoises 19" (482,6 mm) galvanisées, réglables en profondeur (grille 25 mm) - porte vitrée (verre de sécurité) avec serrure à came - parties de l'armoire complètement mises à la terre à l'intérieur - toit et fond avec découpes pré-perforées - entrée de câbles et accessoires pour le montage des unités de ventilation: 1 garniture à brosse, 1 jeu d'écrous cages (20 pièces), 2 clés matériau/surface: peinture RAL 7035 gris clair, capacité de charge: 500 N, type de protection: IP20, état de livraison: entièrement montée

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966722195 X R171602		9	gris	600 x 464 x 400 mm
191966013 X R171603		12	gris	600 x 597 x 400 mm
966722205 X R171531		12	gris	600 x 597 x 600 mm
191966014 X R171604		15	gris	600 x 730 x 400 mm
966722215 X R171503		15	gris	600 x 752 x 600 mm
966722285 X R171532		18	gris	600 x 864 x 600 mm
966722225 X R171533		21	gris	600 x 1019 x 600 mm
966722235 X R171534		24	gris	600 x 1130 x 600 mm

Garniture à brosse de 19" pour armoire murale

Garniture à brosse R&M, pour armoires de distribution murales/au sol de 482,6 mm (19") R&M freenet

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.
973800175 X R171552		matière synthétique	blanc

Coffret mural Schneikel

Coffret mural de 19" vertical

Coffret mural réseau/serveur de 482,6 mm (19") de Schneikel Electronics, tôle d'acier 1,5 mm, gris, 4 UH, rails profilés de 482,6 mm (19") réglables, porte métallique avec serrure, obturateur en haut et en bas pour l'entrée des câbles, 520×650×210 mm

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966730342 X 7404/3		3	gris	520 x 650 x 166 mm
966730352 X 7404/4		4	gris	520 x 650 x 210 mm
966730362 X 7404/6		6	gris	520 x 650 x 300 mm

Coffret mural de 19" ouvert de 500×175 mm

Coffret mural réseau/serveur de 482,6 mm (19") de Schneikel Electronics, tôle d'acier de 2,5 mm, noir, 2 UH, rails profilés de 482,6 mm (19") pivotant sur un côté, 500×90×175 mm

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966730702 X 7400/2		2	noir	500 x 88 x 175 mm
966730712 X 7400/3		3	noir	500 x 133 x 175 mm
966730722 X 7400/4		4	noir	500 x 177 x 175 mm
966730732 X 7400/6		6	noir	500 x 266 x 175 mm

Tôle de couverture et de fond 500×175 mm pour coffret mural de 19 " ouvert

Tôle de couverture et de fond de Schneikel Electronics, pour coffret mural réseau/serveur de 482,6 mm (19"), 500×175 mm

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
966730742 X 7400/0		500 x 0 x 175 mm

Boîtier mural VALUE

Armoire murale VALUE 6 UH 368×570×600 mm, noire

Armoire murale VALUE, pour le logement de composants réseau actifs ou passifs, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, tôle de fond/de couverture avec ouvertures pour l'introduction des câbles, plan de 19"; réglable en profondeur, verrouillage par levier pivotant, verrouillable

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731588 X 2699/0147		6	noir	570 x 368 x 600 mm

Armoire murale VALUE 9 UH 505×570×450 mm, noire

Armoire murale VALUE, pour le logement de composants réseau actifs ou passifs, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, tôle de fond/de couverture avec ouvertures pour l'introduction des câbles, plan de 19"; réglable en profondeur, verrouillage par levier pivotant, verrouillable

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731598 X 2699/0149		9	noir	570 x 505 x 450 mm

Armoire murale VALUE 12 UH 570×640×600mm, noire

Armoire murale de 482,6 mm (19") de VALUE, pour le logement de composants réseau actifs ou passifs, avec porte amovible avec insert en verre et trous d'aération latéraux, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, tôle de fond/de couverture avec ouvertures pour l'introduction des câbles, réglable en profondeur, verrouillage par levier pivotant à un point, verrouillable, charge max. (répartie): 60 kg, noire

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731378 X 2699/0150		9	noir	570 x 505 x 600 mm
966731478 X 2699/0152		12	noir	570 x 640 x 600 mm
966731278 X 2699/0146		6	noir	570 x 368 x 450 mm

Boîtier mural VALUE

Armoire murale VALUE 12 UH 640×570×450 mm, noire

Armoire murale VALUE, pour le logement de composants réseau actifs ou passifs, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, tôle de fond/de couverture avec ouvertures pour l'introduction des câbles, plan de 19"; réglable en profondeur, verrouillage par levier pivotant, verrouillable

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731518 X 2699/0151		12	noir	570 x 640 x 450 mm

Armoire murale VALUE 15 UH 775×570×600 mm, noire

Armoire murale VALUE, pour le logement de composants réseau actifs ou passifs, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, tôle de fond/de couverture avec ouvertures pour l'introduction des câbles, plan de 19"; réglable en profondeur, verrouillage par levier pivotant, verrouillable

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731548 X 2699/0155		15	noir	570 x 775 x 600 mm

Armoire murale VALUE 18 UH 910×570×600 mm, noire

Armoire murale VALUE, pour le logement de composants réseau actifs ou passifs, les parois latérales amovibles permettent un accès optimal à l'intérieur du boîtier, tôle de fond/de couverture avec ouvertures pour l'introduction des câbles, plan de 19"; réglable en profondeur, verrouillage par levier pivotant, verrouillable

E-No N° EM	Code-barres	UH	Coul.	l x H x P
966731568 X 2699/0158		18	noir	570 x 910 x 600 mm

Réglettes de prises PDU

Réglette de prises Bachmann

Réglette de prises T13, plastique, magnétique Prime-Line

Prise multiple Prime-Line, câble de 3,0 m avec fiche coudée type 12, clip-clapet rabattable à 180°, orientable à 130°, 3x1,0 mm2, 6 prises type 13, avec 2 aimants, avec languettes de fixation, 230×60×46 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	Coul.	L ligne d'alim.
986254219 K 57476/6-3 N MC		6	noir	3 m
986254209 K 57476/6-3 I MC		6	blanc	3 m

Réglette de prises T13, plastique, magnétique Swiss-Line

Prise multiple Swiss Line, câble de 5 m avec fiche de type 12, 3x1,0 mm2, 5 prises de type 13, avec 2 aimants

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	Coul.	L ligne d'alim.
986233059 K 5756/5 M OR		5	orange	5 m

Réglette de prises Bachmann

Réglette à prises PDU 19" T13, plastique

Prise multiple Max Hauri Bachmann PVC-PDU 19" (482,6 mm), câble de 2,0 m avec fiche type 12, 3x1,0 mm2, 8 prises type 13, avec 2 supports de montage

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986273009 K 57600/8		8	0	0	0	noir

Réglette de prises Bachmann

Réglette de prises PDU 19" T13, aluminium

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 12, 3x1,5 mm2, 8 prises type 13, avec 2 équerres de montage

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	Coul.
986263119 X 7415/8 S		8	noir
986283119 X 7415/8 W		8	blanc
986281129 X 7415/8 O		8	orange

Réglette de prises PDU 19" T13, aluminium avec protection parasurtension

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 12, 3x1,5 mm2, 7 prises type 13, avec 2 supports de montage, avec protection parasurtension

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986203039 K 57612/7		7	0	0	0	noir

Réglette de prises PDU 19" T13, en aluminium avec protection parasurtension et filtre réseau

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 12, 3x1,5 mm2, 5 prises type 13, avec 2 supports de montage, avec protection parasurtension et filtre réseau

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986263319 K 57613/5		5	0	0	0	noir

Réglette de prises Bachmann

Réglette de prises PDU 19" T23, aluminium

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 23, 3x1,5 mm2, 8 prises type 23, avec 2 équerres de montage

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986213039 X 7515/8 S		0	8	0	0	noir
986333319 X 7515/8 W		0	8	0	0	blanc
986331319 X 7515/8 O		0	8	0	0	autre

Réglette de prises PDU 19" T23, aluminium avec protection parasurtension

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 23, 3x1,5 mm2, 7 prises type 23, avec 2 supports de montage, avec protection parasurtension

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986253039 K 57615/7		0	7	0	0	noir

Réglette de prises PDU 19" T23, en aluminium avec protection parasurtension et filtre réseau

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 23, 3x1,5 mm2, 5 prises type 23, avec 2 supports de montage, avec protection parasurtension et filtre réseau

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986243039 K 57615/5		0	5	0	0	noir

Réglette de prises Bachmann

Réglette de prises PDU 19" C13, aluminium

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 12, 3x1,5 mm2, 8 prises C13, avec 2 équerres de montage

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986793032 K 57617/9		0	0	9	0	aluminium

Réglette de prises PDU 19" C19, aluminium

Prise multiple Max Hauri Bachmann ALU-PDU 19" (482,6 mm), câble de 3,0 m avec fiche type 23, 3x1,5 mm2, 8 prises C19, avec 2 équerres de montage

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	nb prises C19	Coul.
986773209 K 57617/8		0	0	0	8	aluminium

Réglette de prises Schneikel

Réglette de prises 19" 5x T13 avec interrupteur différentiel/ disjoncteur FI/LS

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), 1 UH, avec FI/LS (RCBO), avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, TD3 × 1,0 mm², longueur 3 m, avec fiche type 12 noire, disposition des prises à 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986120267 X 74015/5 N-FL		5	0	0	3 m	noir

Réglette de prises 19" 6x T13 avec filtre réseau

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), 1 UH, avec protecteur et filtre réseau, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, TD3 × 1,0 mm², longueur 3 m, avec fiche type 12 noire, disposition des prises à 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986150207 X 74015/6 N-N		6	0	0	3 m	noir

Réglette de prises 19" 8x T13 avec protecteur

Réglette de prises 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), avec protecteur, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, TD3 × 1,0 mm², longueur 3 m, avec fiche type 12 noire, la disposition des prises est de 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986170427 X 74015/8 N		8	0	0	3 m	noir
986170387 X 74015/8 O		8	0	0	3 m	orange

Réglette de prises Schneikel

Réglette de prises 19" 8 fiches T13 C14 avec protecteur

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), 1 UH, avec protecteur, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, TD3 × 1,0 mm², longueur 3 m, avec fiche C14 noire, disposition des prises à 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986170157 X 74015/8 O C14		8	0	0	3 m	orange

Réglette de prises 10 fiches T13 T12 avec protecteur

Réglette de prises Schneikel Electronics PDU, avec protecteur, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, Td 3×1,0 mm², avec fiche type 12 noire, la disposition des prises est de 90°

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986190437 X 74018/10 N		10	0	0	3 m	noir

Réglette de prises 19" 6x T23 avec filtre réseau

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), 1 UH, avec filtre réseau, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, TD3 × 1,0 mm², longueur 3 m, avec fiche T23 noire, disposition des prises à 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986310207 X 74017/6 N-N		0	6	0	3 m	noir

Réglette de prises Schneikel

Réglette de prises 19" 8x T23

Réglette de prises 19" (482,6 mm) Schneikel Electronics PDU (Power Distribution Unit), 1 UH, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, TD3 × 1,5 mm², longueur 3 m, avec fiche T23 noire, disposition des prises à 90°, 483 × 44 × 47 mm

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986330427 X 74017/8 N		0	8	0	3 m	noir
986330387 X 74017/8 O		0	8	0	3 m	orange
986330437 X 74017/8 I		0	8	0	3 m	blanc

Réglette de prises 10 fiches T23

Réglette de prises Schneikel Electronics PDU, avec brides de fixation, boîtier en aluminium / polypropylène (résistant aux chocs), 250 V CA, câble de raccordement, Td 3×1,5 mm², avec fiche C23 noire, la disposition des prises est de 90°

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986340437 X 74019/10 N		0	10	0	3 m	noir

Réglette de prises de 19" 1 UH 8 IEC 320 3×1 mm² 3 m fiche C14

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), avec protecteur 10 A, boîtier en aluminium/polypropylène (résistant aux chocs), bordure noire, inserts noirs, câble de raccordement TD3×1 mm², fiche noire, 250 V CA, 10 A, max. 2500 W

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986920157 X 74021/8 P C14 N		0	0	8	3 m	noir

Réglette de prises Schneikel

Réglette de prises de 19" 1 UH 8×C13 IEC 320 Td3×1 mm² 3 m fiche C14 orange/noire

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), avec protecteur 10 A, boîtier en aluminium/polypropylène (résistant aux chocs), bordure orange, inserts noirs, câble de raccordement TD3×1 mm², fiche noire, 250 V CA, 10 A, max. 2500 W

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986921157 X 74021/8 P C14 O N		0	0	8	3 m	noir

Réglette de prises de 19" 1 UH 6×C19 IEC 320 Td3×1,5 mm² 3 m fiche C20 orange/noire

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), boîtier en aluminium/polypropylène (résistant aux chocs), bordure orange, inserts noirs, câble de raccordement TD3×1,5 mm², fiche noire, 250 V CA, 16 A, max. 4000 W

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986772147 X 74022/6 T C20 O N		0	0	0	3 m	noir

Réglette de prises de 19" 1 UH 8×C19 IEC 320 Td3×1,5 mm² 3 m fiche C20 noire

Réglette de prises de 19" (482,6 mm) de Schneikel Electronics, PDU (Power Distribution Unit), boîtier en aluminium/polypropylène (résistant aux chocs), bordure noire, inserts noirs, câble de raccordement TD3×1,5 mm², fiche noire, 250 V CA, 16 A, max. 4000 W

E-No N° EM	Code-barres	nb prises norme suisse type 13	nb prises norme suisse type 23	nb prises C13	longueur de câble	Coul.
986771147 X 74022/8 T C20 N		0	0	0	3 m	noir

7 Multimédia

Systèmes multimédias 298

La boîte de raccordement Multimediaforte standard de R&M 298

Les systèmes multimédias de R&M 300

Feller EASYNET 308

Feller Keystone 319

Hager HMS 321

CECOFLEX 331

Armoires de distribution multimédias 334

Armoires de distribution multimédias Feller/Schneider Electric 334

Armoire de distribution multimédia Hager 340

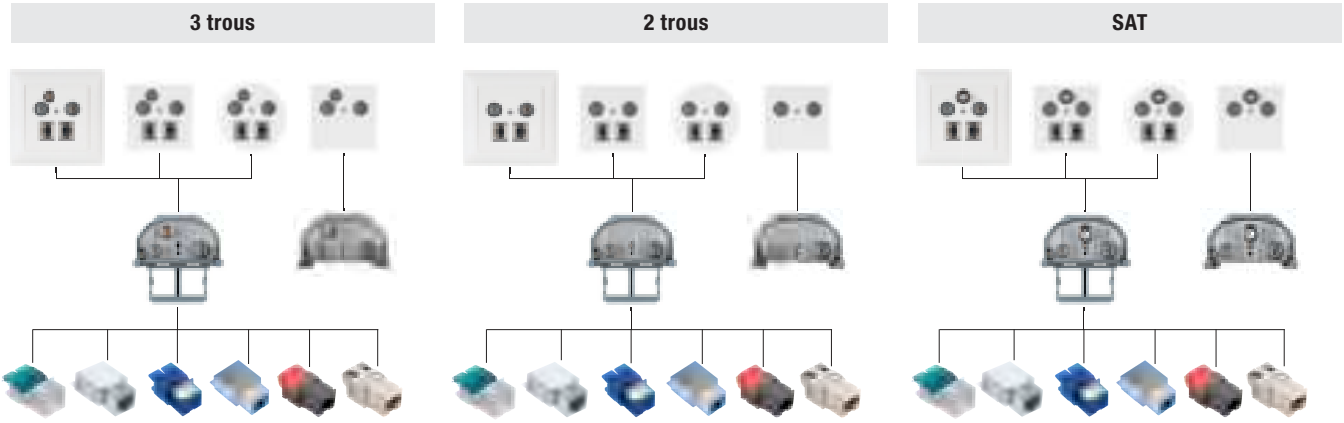
Distributeurs de champ ENC: distribution sécurisée, mise en réseau intelligente 348

Armoire de distribution multimédia R&M 349

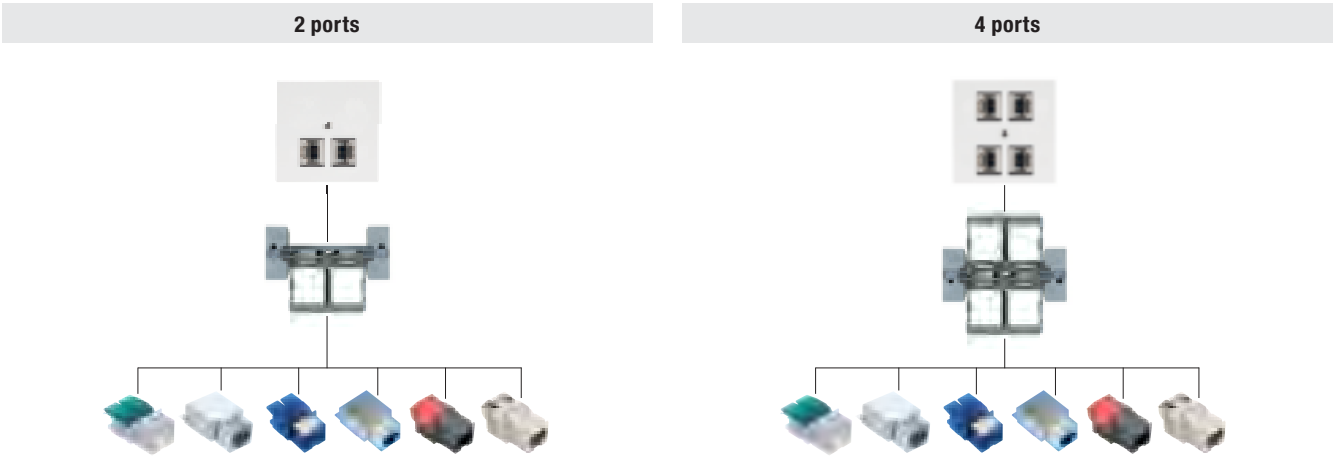
La prise R&M Multimédiaforte standard

Le choix de l'assemblage d'une prise Multimédia est simple et offre néanmoins des possibilités illimitées.

Dose multimédia coax resp. coax et RJ45



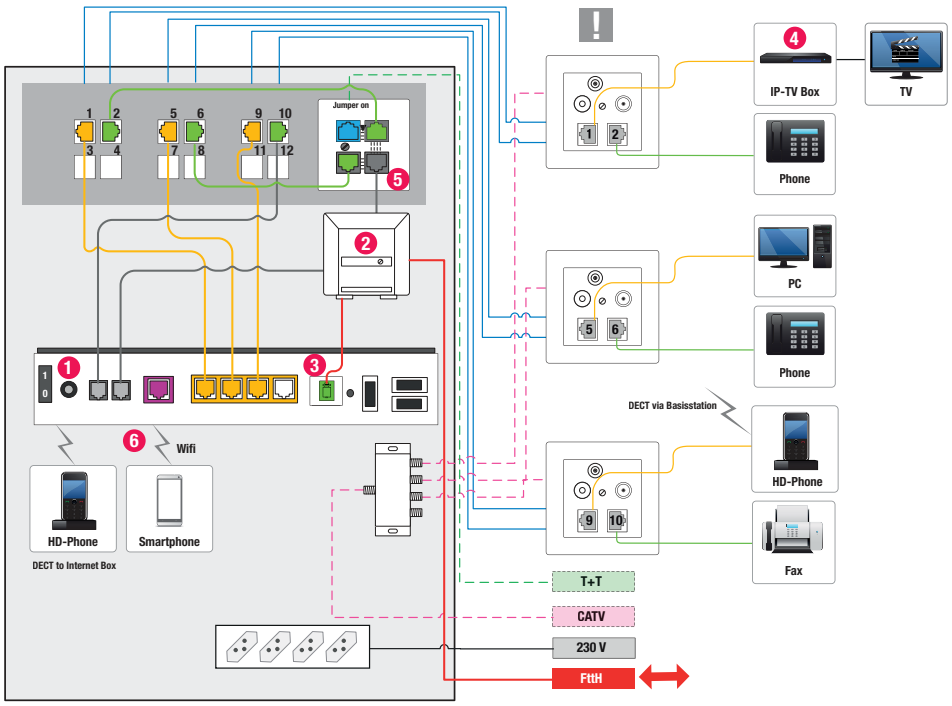
Sortie à plat RJ45



Possibilités individuelles

Origine: R&M

Swisscom «All over IP» avec Swisscom TV 2.0 et FttH (FitH)



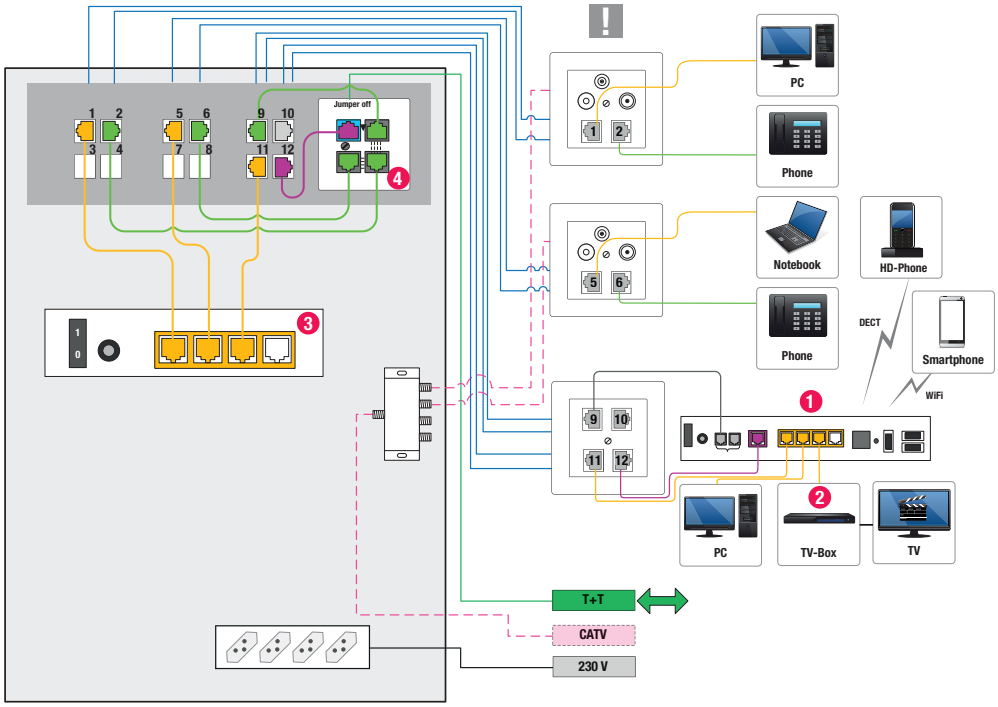
1. Swisscom Internet Box
2. FttH prise OTO
3. FttH Port
4. SetTop Box
5. Prise bus R&M (facultatif)
6. Si la réception WiFi est mauvaise, il convient d'installer un point d'accès WLL ou un routeur externe avec ligne de retour

Les prises multimédia HWSforte existent en plusieurs finitions: coax et RJ45 sur une prise (cat. 5/6/6$_A$), sur deux prises différentes, prise RJ45 uniquement (2 ou 4 ports)

Attention:
Une installation à débit divisé ne permet plus d'utiliser l'ensemble de la bande passante (100 Mbits/s seulement).
Afin d'utiliser la bande passante intégralement, les 8 fils de la fiche RJ45 doivent être connectés (débit minimum: Gigabit Ethernet).

- Twisted Pair
- Câble coax
- Téléphone (analogique)
- Réseau Ethernet
- Câble DSL
- Câble RJ11/RJ45
- Câble FttH

Swisscom «All over IP» avec Swisscom TV 2.0 (boîtier Internet externe avec retour LAN)



1. Swisscom Internet Box
2. SetTop Box
3. Ethernet Switch
4. Prise bus R&M (facultatif)

Variante:
Raccordement FTTH (FitH) avec prolongement optique à un boîtier Internet à partir d'OTO dans le distributeur

Systèmes multimédias

Les systèmes multimédias de R&M

Boîte de raccordement 2x RJ45 pour modules cat. 5/6

Boîte de connexion R&M, spécial pour la categorie 5/6

E-No N° EM	Code-barres	cat.	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977272005 X R170820-WS		5	RJ45 8(8)	droit	2	blanc
977272055 X R170820-SW		5	RJ45 8(8)	droit	2	noir

Boîte de raccordement 2x RJ45 pour modules cat. 6A EL

Boîte de raccordement ENC R&M

E-No N° EM	Code-barres	cat.	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977272105 X R170805-WS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	droit	2	blanc
977272155 X R170805-SW		6A (IEC)	RJ45 8(8)	droit	2	noir

Boîte de raccordement 4x RJ45 pour modules cat. 5/6

Boîte de connexion R&M, spécial pour la categorie 5/6

E-No N° EM	Code-barres	cat.	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977274005 X R170819-WS		5	RJ45 8(8)	droit	4	blanc
977274055 X R170819-SW		5	RJ45 8(8)	droit	4	noir

Les systèmes multimédias de R&M

Boîte de raccordement 4x RJ45 pour modules cat. 6A EL

Boîte de connexion R&M, spécial pour la categorie 6A

E-No N° EM	Code-barres	cat.	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977274105 X R170818-WS		6A (IEC)	RJ45 8(8)	droit	4	blanc
977274155 X R170818-SW		6A (IEC)	RJ45 8(8)	droit	4	noir

Boîte de raccordement ENC, 4x 1 port 88x88

Kit de montage ENC R&M / Feller EDIZIOdue FMI, kit frontal avec cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 70×70 mm (spéciale, pas pour les combinaisons), sortie plate, pour inserts 4×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
877228005 X R309365		encastré	4	blanc

Kit de montage AP R&M vertical 2xcat. 6A spécial blanc

Kit de montage AP R&M, avec sortie verticale vers le bas, 2 ports pour cat. 6A logement «spécial »

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
977300125 X R869122		apparent	2	blanc

Les systèmes multimédias de R&M

Kit de montage AP vertical 2xcat. 6A spécial

Kit de montage AP R&M, avec sortie verticale vers le bas, 2 ports pour cat. 6A logement «spécial » (sans plaque de montage)

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
977300135 X R876725 N		apparent	2	noir

Obturateur universel

Obturateur universel R&M freenet

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Coul.
977904015 X R925719		matière synthétique	blanc

Boîtier compact 6x 1 port

Boîtier compact R&M, 220×110, 3×2 ports, blanc pur

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
977866115 X R308971		Boîtier compact

Boîte de raccordement pour canal DA, 62,5 2 ports pour modules cat. 5/6

Kit de montage INC R&M, avec capot à sortie oblique, 2 ports pour cat. 5e/6 logement «spécial » et LC duplex avec adaptateur DA logement «spécial» cat. 5e/6, pour découpe de trou Ø 62,5 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967320115 X R852363		canal d'allège	2	blanc

Les systèmes multimédias de R&M

Boîte de raccordement pour canal DA, 62,5 2 ports pour modules cat. 6A/8.1

Kit de montage INC R&M, avec capot à sortie oblique, 2 ports pour cat. 6A logement «spécial» et LC duplex avec adaptateur DA logement «spécial» cat. 6A, pour découpe de trou Ø 62,5 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967320125 X R852374		canal d'allège	2	blanc

Boîte de raccordement ENC R&M, pour 2xcat. 6A, IP54

Boîte de raccordement UP de Reichle & De-Massari Splash Line, thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977870005 X R880798		encastré	2	blanc
977870055 X R886666		encastré	2	noir

Boîte de raccordement ENC R&M, pour 2xcat. 6A, IP67

Boîte de raccordement UP de Reichle & De-Massari Splash Line, thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977870105 X R880920		encastré	2	blanc
977870155 X R886667		encastré	2	noir

Les systèmes multimédias de R&M

Boîte de raccordement AP R&M, pour 2xcat. 6A, IP54

Boîte de raccordement AP de Reichle & De-Massari Splash Line, thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977871055 X R886668		apparent	2	noir
977871005 X R880928		apparent	2	blanc

Boîte de raccordement AP R&M, pour 2xcat. 6A, IP67

Boîte de raccordement AP de Reichle & De-Massari Splash Line, thermoplastique, résistante à l'essence et à l'huile, résistante à la température et aux UV

E-No N° EM	Code-barres	type montage	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	Coul.
977871105 X R880929		apparent	2	blanc
977871155 X R886669		apparent	2	noir

Prise FLF DA 2 ports pour modules cat. 5/6

Kit de montage R&M, FLF cat. 5/6 2 ports

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967622005 X R854404		encastré	2	blanc

Les systèmes multimédias de R&M

Prise FLF DA 2 ports pour modules cat. 6A/8.1

Kit de montage R&M, FLF cat. 6EL 2 ports

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967622105 X R854538		encastré	2	blanc

Kit de montage FLF pour cat.5e/6 spécial, 2 ports, noir

Kit de montage FLF R&M, pour modules avec logement «spécial» exécution cat. 5e/6

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967622055 X R861552		encastré	2	noir

Kit de montage FLF pour cat. 6A/EL spécial, 2 ports, noir

Kit de montage FLF R&M, pour modules avec logement «spécial» exécution cat. 6A/EL

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
967622155 X R861554		encastré	2	noir

Kit d'étiquettes indicatrices Feller AP/ENC Edizio Due

Étiquette indicatrice R&M, pour les appareils Feller AP/ENC

E-No N° EM	Code-barres	Impression/marqu.
173340109 X R850720		sans

Les systèmes multimédias de R&M

Adaptateur/Prise mobile LC duplex pour prise DA/FLF pour prise DA cat. 5/6

Prises adaptateurs R&M, pour EDIZIO

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	appropr. au type de fibre	Coul.
966730055 X R852484		LC-Duplex	LC-Duplex	singlemode	vert
966737015 X R861354		LC-Duplex	LC-Duplex	multimode	violet

Adaptateur/Prise mobile LC duplex pour prise DA/FLF pour boîte DA cat. 6A/8.1

Prises adaptateurs R&M, pour EDIZIO

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	appropr. au type de fibre	Coul.
966730155 X R852489		LC-Duplex	LC-Duplex	singlemode	vert
966737025 X R861355		LC-Duplex	LC-Duplex	multimode	violet

Prise multimédia Advanced ENC complète

Prise multimédia ENC R&M, avec 2/3×RJ45 catégorie 5E

E-No N° EM	Code-barres	Description	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965310105 X R170813		2 trous	11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965320105 X R170814		3 trous	11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB

Les systèmes multimédias de R&M

Prise multimédia combinée 2 trous

Prise multimédia R&M IEC-M/F, 2 trous

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965311005 X R814248		4 dB	3,8 dB	4 dB	6,5 dB
965311105 X R814247		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965311205 X R814250		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB

Prise multimédia combinée 3 trous

Prise multimédia R&M

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965321105 X R814260		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965321305 X R814261		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB
965321005 X R814251		4 dB	2 dB	5,8 dB	6,5 dB

Prise coaxiale combinée 2 trous

Insert pour prise d'antenne R&M, radio/TV

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965358765 X R814555		4 dB	3,8 dB	4 dB	6,5 dB
965338765 X R814556		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965338775 X R814557		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB

Les systèmes multimédias de R&M

Prise coaxiale combinée 3 trous

Insert pour prise d'antenne R&M, radio/TV/données

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965338785 X R814559		11 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB
965338795 X R814560		15 dB	1,7 dB	15 dB	3,9 dB
965328765 X R814558		5,8 dB	3,8 dB	4 dB	6,5 dB

Obturateur MM

Obturateur R&M, pour prise multimédia

E-No N° EM	Code-barres	Description	Désignation
966796005 X R828419		blanc	plaque d'obturation
966796095 X R828420		noir	plaque d'obturation

Feller EASYNET

Kit de montage EASYNET S-One, sens d'insertion droit, pour 2 modules de raccordement RJ45

Kit de montage ENC Feller EASYNET EDIZIOdue FMI cadre 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, sens d'insertion droit, avec étiquette en papier

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
877235000 X 1180-028 FMI 61		encastré	5	blanc

Feller EASYNET

Kit de montage EASYNET S-One, capot à sortie oblique, pour 2 modules de raccordement RJ45

Kit de montage ENC Feller EASYNET EDIZIOdue FMI cadre 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, à sortie oblique, avec étiquette en papier

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
877236000 X 1180-028 FMI SA 61		encastré	5	blanc

Kit de montage ENC EASYNET S-One, sens d'insertion droit, pour 4 modules de raccordement RJ45

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue FMI EASYNET S-One, pour 4 RJ45, à sortie droite, avec étiquette en papier

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
877237000 X 1180-048 FMI 61		encastré	5	blanc

Kit de montage EASYNET FLF 2x RJ45, droit

Kit de montage INC Feller EASYNET FLF 3/5, pour huisseries, profilés et panneaux, plaque de recouvrement 37×62 mm, pour découpe 32×54 mm, profondeur d'encastrement 37 mm, pour deux modules de raccordement RJ45 S-One, sens d'insertion droit, avec étiquette en papier

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
877335000 X 1180-028 FLF F 61		autre	2	blanc

Prise multimédia EASYNET S-One, 5 - 2000 MHz, avec étiquette en papier

Prise multimédia ENC Feller EDIZIOdue FMI, EASYNET, prise finale / prise de passage, avec résistance terminale, avec étiquette en papier, facteur de blindage de la classe A (+10 dB), pour 2 modules de raccordement RJ45 S-One, profondeur d'encastrement 33 mm, IP20, 88×88 mm, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935550000 X 1180-028 DB04 FMI 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	5,2 dB
935560000 X 1180-028 DB11 FMI 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB

Suite du tableau à la page suivante

Feller EASYNET

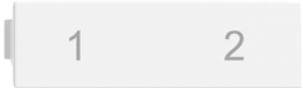
Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935570000 X 1180-028 DB15 FMI 61		15 dB	1,9 dB	16 dB	4,1 dB
935580000 X 1180-028 DB19 FMI 61		19 dB	1,9 dB	20 dB	4,1 dB

Obturateur EASYNET

Obturateur Feller EASYNET EDIZIOdue pour le module de raccordement RJ45 S-One, blanc

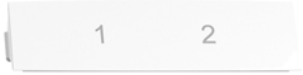
E-No N° EM	Code-barres	Désignation
977839000 X 900-1180-1.61		plaque de recouvrement



Plaque indicatrice EASYNET pour sens d'insertion droit

Plaque indicatrice EDIZIOdue, pour sortie à plat, 10 pcs, blanche

E-No N° EM	Code-barres	Description	autoadhésif	Coul.	L x l x H
877942000 X 783-1180 FMI 12.61		N° 1/2	Non	blanc	34 x 5 x 10 mm
877944000 X 783-1180 FMI 34.61		N° 3/4	Non	blanc	34 x 5 x 10 mm
877946000 X 783-1180 FMI 56.61		N° 5/6	Non	blanc	34 x 5 x 10 mm
877948000 X 783-1180 FMI 78.61		N° 7/8	Non	blanc	34 x 5 x 10 mm



Plaque indicatrice EASYNET pour sortie oblique

Plaque indicatrice EDIZIOdue, pour sortie oblique, 10 pcs, blanche

E-No N° EM	Code-barres	Description	autoadhésif	Coul.	L x l x H
877952000 X 783-1180 FMI SA 12.61		N° 1/2	Non	blanc	51 x 6 x 14 mm
877954000 X 783-1180 FMI SA 34.61		N° 3/4	Non	blanc	51 x 6 x 14 mm
877956000 X 783-1180 FMI SA 56.61		N° 5/6	Non	blanc	51 x 6 x 14 mm
877958000 X 783-1180 FMI SA 78.61		N° 7/8	Non	blanc	51 x 6 x 14 mm

Feller EASYNET

Jeu de plaques indicatrices EASYNET pour sens d'insertion droit

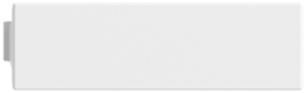
Plaque indicatrice EDIZIOdue colore, pour sortie à plat, numérotation de 1 à 16, 8 pcs, blanche, très brillante

E-No N° EM	Code-barres	Description	autoadhésif	Coul.	L x l x H
877908000 X 783-1180 FMI SET 61		N° 1-16	Non	blanc	34 x 5 x 10 mm

Jeu de plaques indicatrices EASYNET pour sortie oblique

Plaque indicatrice EDIZIOdue colore, pour sortie oblique, numérotation de 1 à 16, 8 pcs, blanche, très brillante

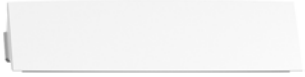
E-No N° EM	Code-barres	Description	autoadhésif	Coul.	L x l x H
877938000 X 783-1180 FMI SA SET 61		N° 1-16	Non	blanc	51 x 6 x 14 mm



Plaque indicatrice EASYNET pour sens d'insertion droit, gravure possible

Plaque indicatrice EDIZIOdue colore, pour sortie à plat, gravure possible, blanche, très brillante

E-No N° EM	Code-barres	autoadhésif	Coul.	L x l x H
877937000 X 783-1180 FMI 61		Non	blanc	34 x 5 x 10 mm



Plaque indicatrice EASYNET pour sortie oblique, gravure possible

Plaque indicatrice EDIZIOdue colore, pour sortie oblique, gravure possible, blanche, très brillante

E-No N° EM	Code-barres	autoadhésif	Coul.	L x l x H
877936000 X 783-1180 FMI SA 61		Non	blanc	51 x 6 x 14 mm

Module de raccordement EASYNET RJ45 cat. 6a blindé

Module de raccordement EASYNET S-One de Feller, pour kit de montage EASYNET, corps monobloc, PoE++/4PPOE/100 W

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977831300 X 1180-1 C6AS		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Oui	argent
977831700 X 1180-100 C6AS		UV: 100 pcs	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Oui	argent

Feller EASYNET

Module de raccordement EASYNET RJ45 cat. 6 non blindé

Module de raccordement EASYNET S-One de Feller, pour kit de montage EASYNET, corps monobloc, PoE++/4PPOE/100 W

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977831200 X 1180-1 C6U		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	6	Non	noir
977831600 X 1180-100 C6U		UV: 100 pcs	RJ45 8(4)	6	Non	incolore

Module de raccordement EASYNET RJ45 cat. 6a non blindé

Module de raccordement EASYNET S-One de Feller, pour kit de montage EASYNET, corps monobloc, PoE++/4PPOE/100 W, 1000 BASE-T

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977831310 X 1180-1C6AU		UV: 1 pce	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Non	incolore
977831710 X 1180-100C6AU		UV: 100 pcs	RJ45 8(4)	6A (IEC)	Non	incolore

Module de raccordement EASYNET DiaLink

Module de raccordement EASYNET S-One de Feller, DiaLink/F-3000, LC/APC, monomode

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	connect. extér.	approprié pour nb de prises mobiles/adaptateurs
966732000 X 1180-1 DF3		singlemode	LC	1

Feller EASYNET

EASYNET S-One Duplex F-3000 Module de raccordement

Module de raccordement EASYNET S-One de Feller, pour kit de montage EASYNET, duplex F-3000/F-3000 LC/APC

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	connect. extér.	approprié pour nb de prises mobiles/adaptateurs
966731420 X 1180-2F3F3		singlemode	LC	2

Module de raccordement EASYNET cat. 6a blindé

Module de raccordement AMD EASYNET de Feller, pour rail DIN, étiquette en papier, décharge de traction, pour lien classe EA, 18×69×57 mm, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977831400 X 1180-118 S REG		RJ45 8(4)	6A (IEC)	Oui	couleur neutre

Module de raccordement EASYNET cat. 6 non blindé

Module de raccordement AMD EASYNET de Feller, pour rail DIN, étiquette en papier, décharge de traction, pour lien classe E, 18×69×57 mm, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977831500 X 1180-118 U REG		RJ45 8(4)	6	Non	couleur neutre

Module de raccordement EASYNET cat. 6a non blindé

Module de raccordement AMD EASYNET de Feller, pour rail DIN, étiquette en papier, décharge de traction, pour lien classe E, 18×69×57 mm, IP20

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
977831410 X 1180-118 C6AU REG		RJ45 8(4)	6A (IEC)	Non	incolore

Feller EASYNET

Cloison de fermeture latérale EASYNET pour le module de raccordement AMD

Cloison de fermeture latérale Feller EASYNET, pour le module de raccordement AMD S-One

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
977839100 X 1180-000 REG		plaque d'obturation

Panneau de distribution EASYNET S-One 4x RJ45 non blindé

Panneau de distribution EASYNET S-One de Feller, pour 4 modules de raccordement RJ45 S-One, pour installation sur plaque multimédia, vide, pour installations non blindées

E-No N° EM	Code-barres	Mode raccord. avant	nb de connecteurs avant	Coul.
966731410 X 1180-HE204U		RJ45 8(4)	16	gris

Panneau de distribution EASYNET S-One 8x RJ45 non blindé

Panneau de distribution Feller EASYNET, 241,3 mm (9,5") pour armoires de distribution domestiques, sans couvercle, pour installations blindées et non blindées, vide, pour 8 modules de raccordement RJ45 S-One, avec option de montage pour appareil FLF

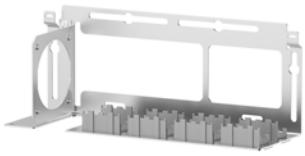
E-No N° EM	Code-barres	Mode raccord. avant	nb de connecteurs avant	Coul.
966731320 X 1180-HE216U		RJ45 8(4)	8	gris

Couvercle EASYNET pour panneau de distribution S-One 8x

Couvercle Feller EASYNET, pour panneau de distribution 241,3 mm (9,5") 8 fois

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966731380 X 1180-HE200		plaque de recouvrement

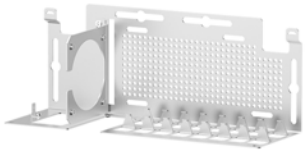
Feller EASYNET



Panneau de distribution EASYNET S-One 16x RJ45 non blindé

Panneau de distribution Feller EASYNET 241,3 mm (9,5") pour armoires de distribution domestiques, sans couvercle, non blindé, vide, pour 16 modules de raccordement RJ45 S-One, avec option de montage pour l'insert fonctionnel ISP (BSM, FM)

E-No N° EM	Code-barres	Mode raccord. avant	nb de connecteurs avant	Coul.
966731300 X 1180-HE116U		RJ45 8(4)	16	gris



Panneau de distribution EASYNET S-One 16x RJ45 blindé

Panneau de distribution Feller EASYNET 241,3 mm (9,5") pour armoires de distribution domestiques, sans couvercle, blindé, vide, pour 16 modules de raccordement RJ45 S-One, avec option de montage pour l'insert fonctionnel ISP (BSM, FM)

E-No N° EM	Code-barres	Mode raccord. avant	nb de connecteurs avant	Coul.
966731310 X 1180-HE116S		RJ45 8(4)	16	gris

Couvercle EASYNET pour panneau de distribution S-One 16x

Couvercle Feller EASYNET, pour panneau de distribution 241,3 mm (9,5") 16 fois

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966731390 X 1180-HE100		plaque de recouvrement

Panneau de distribution EASYNET S-One 24x RJ45 non blindé

Panneau de distribution Feller EASYNET pour 482,6 mm (19"), 1 UH, non blindé, vide, pour 24 modules de raccordement RJ45 S-One, 490×230 mm

E-No N° EM	Code-barres	Mode raccord. avant	nb de connecteurs avant	Coul.
966731400 X 1180-HE324U		RJ45 8(4)	24	noir

Kit de mise à la terre EASYNET pour panneau de distribution

Kit de mise à la terre Feller, pour panneau de distribution EASYNET, 10 pièces

E-No N° EM	Code-barres	application
966791000 X 1180-HE324ERD		armoire de réseau

Feller EASYNET

Câble d'installation EASYNET U/UTP

Câble de données EASYNET de Feller, non blindé, U/UTP, pour le câblage domestique jusqu'à 1 Gbps, longueur 305 m, 250 MHz, gaine LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101770000 X 1180-KP300 C6U		UV: 305 m	6	Eca	68 %	paires	vert

Câble d'installation EASYNET F/FTP

Câble de données EASYNET de Feller, blindé, F/FTP, pour le câblage domestique jusqu'à 10 Gbps, longueur 500 m, 500 MHz, gaine LSZH, ISO/IEC 11801 Ed2.1, ISO/IEC 11801:2011, ED.2.2 EN 50288-6-1

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	classe de feu	valeur NVP	élément toronnage	Coul.
101770100 X 1180-KP500 C6AS		UV: 500 m	6A (IEC)	Eca	82 %	paires	bleu

Câble de renvoi EASYNET RJ45 U/UTP

Câble de renvoi Feller EASYNET, non blindé, gaine LSZH, 250 MHz

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101600600 X 1180-PC050 C6U		6	23	Oui	gris	0,5 m
101601600 X 1180-PC100 C6U		6	23	Oui	gris	1 m
101602600 X 1180-PC200 C6U		6	23	Oui	gris	2 m
101603600 X 1180-PC300 C6U		6	23	Oui	gris	3 m
101605600 X 1180-PC500 C6U		6	23	Oui	gris	5 m
101608600 X 1180-PC1000 C6U		6	23	Oui	gris	10 m

Feller EASYNET

Câble de renvoi EASYNET RJ45 S/FTP

Câble de renvoi Feller EASYNET, blindé, gaine LSZH, 250 MHz

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101601700 X 1180-PC100 C6AS		6A (IEC)	23	Oui	gris	1 m
101602700 X 1180-PC200 C6AS		6A (IEC)	23	Oui	gris	2 m
101603700 X 1180-PC300 C6AS		6A (IEC)	23	Oui	gris	3 m
101605700 X 1180-PC500 C6AS		6A (IEC)	23	Oui	gris	5 m
101608700 X 1180-PC1000 C6AS		6A (IEC)	23	Oui	gris	10 m

Boîtier à câble FTTH EASYNET

Boîtier à câble FTTH EASYNET de Feller, sans prise FTTH, câble G657.A2, 2 ou 4 fibres connectées sur le câble d'installation G657.A2, fibre 1 = rouge, fibre 2 = verte, fibre 3 = jaune, fibre 4 = bleue

E-No N° EM	Code-barres	type de fibre	nb fibres	cat.	Coul.	L
866723010 X 1180-FO 202		singlemode	2	OS2	jaune	20 m
866723210 X 1180-FO 302		singlemode	2	OS2	jaune	30 m
866723410 X 1180-FO 402		singlemode	2	OS2	jaune	40 m
866723610 X 1180-FO 502		singlemode	2	OS2	jaune	50 m
866723810 X 1180-FO 602		singlemode	2	OS2	jaune	60 m
866733010 X 1180-FO 802		singlemode	2	OS2	jaune	80 m
866723110 X 1180-FO 204		singlemode	4	OS2	jaune	20 m
866723310 X 1180-FO 304		singlemode	4	OS2	jaune	30 m
866723510 X 1180-FO 404		singlemode	4	OS2	jaune	40 m
866723710 X 1180-FO 504		singlemode	4	OS2	jaune	50 m
866723910 X 1180-FO 604		singlemode	4	OS2	jaune	60 m
866733110 X 1180-FO 804		singlemode	4	OS2	jaune	80 m

Feller EASYNET

Boîtier FTTH ENC/AP EASYNET

Boîtier FTTH ENC/AP EDIZIOdue EASYNET de Feller, câble G657.A2, 1 ou 2 pièces centrales F-3000 LC/APC duplex, 2 ou 4 fibres connectées sur le câble d'installation G657.A2, fibre 1 = rouge, fibre 2 = verte, fibre 3 = jaune, fibre 4 = bleue, prise ENC profondeur d'encastrement 26 mm, IP20, blanc

E-No N° EM	Code-barres	Description	nb de connecteurs 1	nb de connecteurs 2	cat.	nb fibres	Coul.	L
866723000 X 1180-FT 202C-B FM 61		ENC	2	0	OS2	2	jaune	20 m
866721000 X 1180-FT 202C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	jaune	20 m
866723200 X 1180-FT 302C-B FM 61		ENC	2	0	OS2	2	jaune	30 m
866721200 X 1180-FT 302C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	jaune	30 m
866723400 X 1180-FT 402C-B FM 61		ENC	2	0	OS2	2	jaune	40 m
866721400 X 1180-FT 402C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	jaune	40 m
866723600 X 1180-FT 502C-B FM 61		ENC	2	0	OS2	2	jaune	50 m
866721600 X 1180-FT 502C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	jaune	50 m
866723800 X 1180-FT 602C-B FM 61		ENC	2	0	OS2	2	jaune	60 m
866721800 X 1180-FT 602C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	jaune	60 m
866733000 X 1180-FT 802C-B FM 61		ENC	2	0	OS2	2	jaune	80 m
866731000 X 1180-FT 802C-B XM 61		AP	2	0	OS2	2	jaune	80 m
866723100 X 1180-FT 204C-B FM 61		ENC	2	2	OS2	4	jaune	20 m
866721100 X 1180-FT 204C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	jaune	20 m
866723300 X 1180-FT 304C-B FM 61		ENC	2	2	OS2	4	jaune	30 m
866721300 X 1180-FT 304C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	jaune	30 m
866723500 X 1180-FT 404C-B FM 61		ENC	2	2	OS2	4	jaune	40 m
866721500 X 1180-FT 404C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	jaune	40 m
866723700 X 1180-FT 504C-B FM 61		ENC	2	2	OS2	4	jaune	50 m
866721700 X 1180-FT 504C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	jaune	50 m
866723900 X 1180-FT 604C-B FM 61		ENC	2	2	OS2	4	jaune	60 m
866721900 X 1180-FT 604C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	jaune	60 m
866733100 X 1180-FT 804C-B FM 61		ENC	2	2	OS2	4	jaune	80 m

Suite du tableau à la page suivante

Feller EASYNET

E-No N° EM	Code-barres	Description	nb de connecteurs 1	nb de connecteurs 2	cat.	nb fibres	Coul.	L
866731100 X 1180-FT 804C-B XM 61		AP	2	2	OS2	4	jaune	80 m

Kit d'extension OTO EASYNET DiaLink

Module de raccordement Feller EASYNET S-One, DiaLink/F-3000, LC/APC, monomode, avec câble de raccordement et protection d'enfilage

E-No N° EM	Code-barres	nb de connecteurs 1	nb de connecteurs 2	cat.	nb fibres	Coul.	L
966732100 X 1180-DL 101C		1	1	OS1	1	gris	10 m
966732150 X 1180-DL 151C		1	1	OS1	1	gris	15 m
966732200 X 1180-DL 201C		1	1	OS1	1	gris	20 m
966732300 X 1180-DL 301C		1	1	OS1	1	gris	30 m
966732500 X 1180-DL 501C		1	1	OS1	1	gris	50 m

Feller Keystone

Kit de montage Keystone pour sens d'insertion droit

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue, sortie droite, pour 2 modules de raccordement RJ45 Keystone, sans module de raccordement

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878140000 X 1184-028 FMI 61		encastré	5	blanc

Feller Keystone

Kit de montage Keystone avec capot à sortie plate

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue FMI, avec capot à sortie plate, pour 2 modules de raccordement RJ45 Keystone, sans module de raccordement

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878160000 X 1184-028 FMI F 61		encastré	5	blanc

Kit de montage Keystone avec capot à sortie oblique

Kit de montage ENC Feller EDIZIOdue FMI, avec capot à sortie oblique, pour 2 modules de raccordement RJ45 Keystone, sans module de v

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878150000 X 1184-028 FMI SA 61		encastré	5	blanc

Prise multimédia Keystone 5 - 2000 MHz

Prise multimédia ENC Feller EDIZIOdue FMI, prise terminale, pour 2 modules de raccordement RJ45 Keystone, avec cadre 88×88 mm, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, profondeur d'encastrement 33 mm, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935500000 X 1183-028 DB04 FMI 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	5,2 dB
935510000 X 1183-028 DB11 FMI 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
935520000 X 1183-028 DB15 FMI 61		15 dB	1,9 dB	16 dB	4,1 dB
935530000 X 1183-028 DB19 FMI 61		19 dB	1,9 dB	20 dB	4,1 dB

Feller Keystone

Kit de montage FLF Keystone, double, droit

Kit de montage INC Feller FLF 3/5 pour huisseries, profilés, tableaux et appareils, pour des intérieurs RJ45 Keystone à 2 ports, découpe 32× 54mm, fixation par ressorts, sortie droite

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb modules	Coul.
878872000 X 1184-028 FLF F 61		encastré	3	blanc

Obturateur Keystone

Obturateur Feller, pour les modules de raccordement Keystone

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
878198000 X 900-1184-1-B 61		plaque d'obturation

Hager HMS

Module de distribution RJ45 cat. 5e UTP

Module de distribution Hager TN004S, pour VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, UTP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966730624 X TN004 S		RJ45 8(8)	5E	Non	blanc

Hager HMS

Module de distribution RJ45 cat. 6 STP

Module de distribution Hager TN002S, pour VDI, 17,5×90×58 mm, 1×RJ45, STP

E-No N° EM	Code-barres	connecteur	cat.	blindé	Coul.
966730604 X TN002 S		RJ45 8(8)	6	Oui	blanc

Modules HMS RJ45

Module RJ45 Hager HMS UTP, avec des contacts autotaraudeurs, connexion: Fil AWG 23–25, 7 cordons AWG 24–26

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
977731003 X 4545 HMS C5U		Cat. 5e non blindée	RJ45 8(8)	droit	blanc
977701003 X 4545 HMS C5S		Cat. 5e blindée	RJ45 8(8)	droit	argent
977701013 X 4545 HMS C6S		Cat. 6 blindée	RJ45 8(8)	droit	argent
977731013 X 4545 HMS C6U		Cat. 6 non blindée	RJ45 8(8)	droit	blanc
977701023 X 4545 HMS C6AS		Cat. 6A blindée	RJ45 8(8)	droit	argent

Module RJ45 HMS HA cat. 5e pack de 100

Module RJ45 Hager HMS STP, avec des contacts autotaraudeurs, connexion: fil AWG 23–25, 7 torons AWG 24-26, 100 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
977731103 X 4545 HMS C5EU 100		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	droit	blanc
977701103 X 4545 HMS C5ES 100		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	droit	argent

Hager HMS

Module de distribution RJ45 HMS HA cat. 6 pack de 100

Module RJ45 Hager HMS STP, avec des contacts autotaraudeurs, connexion: fil AWG 23–25, 7 torons AWG 24-26, 100 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
977731113 X 4545 HMS C6U 100		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	droit	blanc
977701113 X 4545 HMS C6S 100		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	droit	argent

Module de distribution RJ45 HMS HA cat. 6A pack de 100

Module RJ45 Hager HMS STP, avec des contacts autotaraudeurs, connexion: fil AWG 23–25, 7 torons AWG 24-26, 100 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Description	connecteur	direction de sortie	Coul.
977701123 X 4545 HMS C6AS 100		UV: 100 pcs	RJ45 8(8)	droit	argent

Plaque de fermeture HMS

Obturateur Hager HMS, blanc

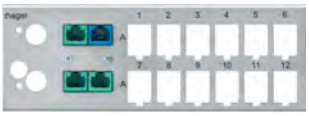
E-No N° EM	Code-barres	Description
377990003 X 4545/1		UV: 1 pce

Obturateur HMS, pack de 100

Obturateur HMS de Hager, blanc, 100 pièces

E-No N° EM	Code-barres	Description
377990103 X 4547.61		UV: 100 pcs

Hager HMS



Module de base HMS

Module de base Hager HMS, pour 12 inserts RJ45 et 1 module TV/SAT, prise DSL intégrée avec pont automatique 4×RJ45, pour montage sur tôle perforée, gris

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
377995033 X 4545/12 HMS		2	12

Module de base HMS 1 appareil FLF taille I

Module de base Hager HMS, pour 8 inserts RJ45, 1 appareil FLF taille I et 1 module TV/SAT, prise DSL intégrée avec pont automatique 4×RJ45, pour montage sur plaque perforée, gris

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
377986033 X 4546/8 DSL HMS		2	8

Module de base HMS light

Module de base Hager HMS, pour 8 inserts RJ45 et 2 appareils FLF taille I, pour montage sur tôle perforée, gris

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
377987033 X 4546/8 HMS		2	8

Module de base HMS sans prise DSL

Module de base Hager HMS, pour 16 inserts RJ45 et 1 module TV/SAT, pour montage sur tôle perforée, gris

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
377985033 X 4546/16 HMS		2	16

Module d'extension HMS

Module d'extension Hager HMS, pour 10 inserts RJ45, pour montage sur tôle perforée, gris

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
377996033 X 4545/10 HMS		1	10

Hager HMS

Module d'extension HMS light

Module d'extension Hager HMS, pour 6 inserts RJ45 et 1 appareil FLF taille I, pour montage sur tôle perforée, gris

E-No N° EM	Code-barres	UH	nb d'ouvertures de prise de jonction
377988033 X 4546/6 HMS		1	6

Couvercle HMS pour le module de base et le module d'extension

Couvercle Hager HMS, pour le module de base et le module d'extension, gris

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
377997033 X 4545/1012 HMS		gris

Intérieur R-TV

Intérieur pour prise d'antenne Hager R-TV, type de construction Z

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965214793 X 1103-DB-04 HMS		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
965224793 X 1103-DB-10,5 HMS		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
965234793 X 1103-DB-11 HMS		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
965244793 X 1103-DB-14 HMS		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
965254793 X 1103-DB-19 HMS		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
965264793 X 1103-DB-23 HMS		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

Intérieur pour R-TV-données

Prise d'antenne R-TV-données Hager, Z 2GHz

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935280713 X 1102 DU 04		0 dB	0 dB	4 dB	0 dB
935287713 X 1102 DU 10,5		0 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
935281713 X 1102 DU 11		0 dB	0 dB	11 dB	3,5 dB
935282713 X 1102 DU 14		0 dB	0 dB	14 dB	1,6 dB

Suite du tableau à la page suivante

Hager HMS

Suite du tableau de la page précédente

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935283713 X 1102 DU 19		0 dB	0 dB	19 dB	1,3 dB

kallysto.line ENC R-TV pour HMS

Prise multimédia ENC Hager kallysto.line HMS R-TV, cadre 92×92 mm, plaque de fixation 77×77 mm, plaque frontale 60×60 mm, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965410008 X 1103-DB-04 HMS KML 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
965420008 X 1103-DB-10,5 HMS KML 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
965430008 X 1103-DB-11 HMS KML 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
965440008 X 1103-DB-14 HMS KML 61		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
965450008 X 1103-DB-19 HMS KML 61		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
965460008 X 1103-DB-23 HMS KML 61		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

kallysto.line ENC R-TV-données pour HMS

Prise d'antenne ENC TV-R-données Hager kallysto.line HMS, 2 GHz, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935270008 X 1102 DU 04 HMS KML 61		0 dB	0 dB	4 dB	0 dB
935277008 X 1102 DU 10,5 HMS KML 61		0 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
935271008 X 1102 DU 11 HMS KML 61		0 dB	0 dB	11 dB	3,5 dB
935272008 X 1102 DU 14 HMS KML 61		0 dB	0 dB	14 dB	1,6 dB
935273008 X 1102 DU 19 HMS KML 61		0 dB	0 dB	19 dB	1,3 dB

Hager HMS

kallysto.line ENC R-TV-SAT pour HMS

Prise d'antenne ENC Hager HMS kallysto.line TV-R-SAT, 2×IEC, 1×F, avec découpe pour 2× RJ45, cadre 92×92 mm, plaque frontale 60×60 mm, duroplaste, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz
935255008 X 1102-AM02 HMS KML SAT 61		5,5 dB	2 dB

Kit de montage kallysto HMS

Kit façade ENC Hager HMS kallysto.line, pour x modules RJ45, cadre 92×92 mm, plaque frontale 60×60 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.	approprié pour nb de fiches/ prises mobiles
378002008 X 1183-028 HMS KML 61		encastré	blanc	2
378004008 X 1183-048 HMS KML 61		encastré	blanc	4

Kit de montage kallysto Keystone ENC

Kit de montage ENC pour Keystone Hager kallysto.line, kit façade avec cadre, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie oblique, pour inserts 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877260008 X 1183-028 KML 61		encastré	blanc

Kit de montage kallysto Keystone combinaisons

Kit de montage ENC pour kallysto Keystone Hager, pour combinaisons, plaque frontale 60×60 mm, avec plaque de montage, sortie oblique, pour inserts 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877960003 X 1183-028 K 61		encastré	blanc

Hager HMS

Kit de montage AP kallysto Keystone

Kit de montage en surface Hager kallysto, boîtier, plaque frontale 60×60 mm, plaque de fixation 77×77 mm, sortie coudée, pour Keystone, pour inserts 2×RJ45

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877061003 X 1184-028 KX 54.61		apparent	blanc

Kit de montage ENC robusto Keystone

Kit de montage Hager robusto plat, pour 2×Keystone

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
877260503 X 1183-028 NUP 61		encastré	blanc

Kit de montage FLF Keystone

Kit de montage FLF 2×Keystone D

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.
979432003 X 1183-028 FLF 61		FLF	blanc

HMS Gestion des câbles à fibres optiques

Gestion des câbles FO Hager HMS, gris

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966731923 X 4825 HMS		réservoir de câble

Hager HMS

Kit de fibres HMS

Kit FO Hager HMS, module de couplage, câble de renvoi et gestion des câbles

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	type de câble	cat.	L	Coul.
966731643 X 4825 FO 5 I		LC	CLIK	simplex	OM1	5 m	blanc
966731653 X 4825 FO 7,5 I		LC	CLIK	simplex	OM1	7,5 m	blanc
966731663 X 4825 FO 10 I		LC	CLIK	simplex	OM1	10 m	blanc
966731673 X 4825 FO 12,5 I		LC	CLIK	simplex	OM1	12,5 m	blanc
966731683 X 4825 FO 15 I		LC	CLIK	simplex	OM1	15 m	blanc
966731743 X 4825 FO 20 I		LC	CLIK	simplex	OM1	20 m	blanc
966731753 X 4825 FO 30 I		LC	CLIK	simplex	OM1	30 m	blanc
966731763 X 4825 FO 50 I		LC	CLIK	simplex	OM1	50 m	blanc

Câble de renvoi FO HMS

Câbles de jonction FO Hager HMS

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	type de câble	cat.	L	Coul.
966731843 X 4826 FO 3		LC	LC	simplex	OM1	3 m	blanc
966731853 X 4826 FO 5		LC	LC	simplex	OM1	5 m	blanc
966731863 X 4826 FO 7,5		LC	LC	simplex	OM1	7,5 m	blanc
966731873 X 4826 FO 10		LC	LC	simplex	OM1	10 m	blanc
966731883 X 4826 FO 15		LC	LC	simplex	OM1	15 m	blanc
966731893 X 4826 FO 20		LC	LC	simplex	OM1	20 m	blanc

Hager HMS

Fibres HMS Keystone

Module de couplage FO Hager HMS

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	appropr. au type de fibre	Coul.
966730653 X 4820 LC/APC D		LC-Duplex	LC-Duplex	singlemode	vert
966730663 X 4820 E2000/APC		E2000	E2000	singlemode	vert

Câble de renvoi HMS RJ45 S/FTP

Câble de renvoi RJ45 Hager

E-No N° EM	Code-barres	cat.	section AWG	sans halogène	Coul.	L
101346109 X 8140/0,5 HMS C6S		6	24	Oui	gris	0,5 m
101346209 X 8140/1 HMS C6S		6	24	Oui	gris	1 m
101346309 X 8140/2 HMS C6S		6	24	Oui	gris	2 m
101346409 X 8140/5 HMS C6S		6	24	Oui	gris	5 m
101346509 X 8140/10 HMS C6S		6	24	Oui	gris	10 m
101346119 X 8140/0,5 HMS C6S V		6	24	Oui	vert	0,5 m
101346219 X 8140/1 HMS C6S V		6	24	Oui	vert	1 m
101346319 X 8140/2 HMS C6S V		6	24	Oui	vert	2 m
101346419 X 8140/5 HMS C6S V		6	24	Oui	vert	5 m
101346519 X 8140/10 HMS C6S V		6	24	Oui	vert	10 m
101346129 X 8140/0,5 HMS C6S BL		6	24	Oui	bleu	0,5 m
101346229 X 8140/1 HMS C6S BL		6	24	Oui	bleu	1 m
101346329 X 8140/2 HMS C6S BL		6	24	Oui	bleu	2 m
101346429 X 8140/5 HMS C6S BL		6	24	Oui	bleu	5 m
101346529 X 8140/10 HMS C6S BL		6	24	Oui	bleu	10 m

CECOFLEX

Prise 30° Clik RJ CECOFLEX, EDIZIOdue, AP

Prise AP 30° CECOFLEX EDIZIOdue, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone et 1 adaptateur fibre optique Clik LC H+S, avec 3 obturateurs pour RJ45 et LC Clik

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977021309 X 1807/2 LC AP 61		oblique	blanc

Prise 30° Clik RJ CECOFLEX, standard, ENC

Prise UP 30° CECOFLEX standard, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone et 1 adaptateur fibre optique Clik LC H+S, avec 3 obturateurs pour RJ45 et LC Clik

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977221209 X 1807/2 LC UP PMI 61		oblique	blanc

Prise 30° Clik RJ CECOFLEX, standard AP

Prise AP 30° CECOFLEX standard, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone et 1 adaptateur fibre optique Clik LC H+S, avec 3 obturateurs pour RJ45 et LC Clik

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977021209 X 1807/2 LC AP PMI 61		oblique	blanc

Boîtier Cecoflex standard pour 2×RJ45 Keystone / 1×CLIK LC

Boîtier 30° CECOFLEX standard, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone et 1 adaptateur fibre optique Clik LC H+S, avec 3 obturateurs pour RJ45 et LC Clik

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977622209 X 1807/2 LC PMI 61		oblique	blanc

CECOFLEX

CECOFLEX®
www.ceconet.ch

Boîtier Cecoflex EDIZIOdue / kallysto pour 2×RJ45 Keystone / 1×CLIK LC

Boîtier 30° CECOFLEX EDIZIOdue/kallysto, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone et 1 adaptateur fibre optique Clik LC H+S, avec 3 obturateurs pour RJ45 et LC Clik

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977622309 X 1807/2 LC 61		oblique	blanc

Boîtier AP Cecoflex standard pour 2×RJ45 Keystone

Boîtier AP CECOFLEX standard, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone, avec 2 obturateurs pour RJ45

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977021009 X 1131-715-1 PMI AP 61		droit	blanc

Boîtier ENC Cecoflex standard pour 2×RJ45 Keystone

Boîtier UP CECOFLEX standard, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone, avec 2 obturateurs pour RJ45

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977221009 X 1131-715-1 PMI UP 61		droit	blanc

Boîtier AP Cecoflex EDIZIOdue pour 2×RJ45 Keystone

Boîtier AP CECOFLEX EDIZIOdue, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone, avec 2 obturateurs pour RJ45

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977021109 X 1131-715-2 PMI AP 61		droit	blanc

CECOFLEX

Boîtier ENC Cecoflex EDIZIOdue pour 2×RJ45 Keystone

Boîtier UP CECOFLEX EDIZIOdue, pour loger 2 inserts RJ45 Keystone, avec 2 obturateurs pour RJ45

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977221109 X 1131-715-2 UP 61		droit	blanc

Boîtier Cecoflex standard pour 2×RJ45 Keystone

Boîtier CECOFLEX standard, pour le logement de 2 inserts Keystone RJ45, avec 2 obturateurs pour RJ45

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977622009 X 1131-715-1 PMI 61		droit	blanc

Boîtier Cecoflex EDIZIOdue/kallysto pour 2×RJ45 Keystone

Boîtier CECOFLEX EDIZIOdue/kallysto, pour le logement de 2 inserts Keystone RJ45, avec 2 obturateurs pour RJ45

E-No N° EM	Code-barres	direction de sortie	Coul.
977622109 X 1131-715-2 61		droit	blanc

Armoires de distribution multimédias

Armoires de distribution multimédias Feller/Schneider Electric

Boîtier vide AP Pragma multi, 2 champs

Boîtier vide AP Pragma multi de Schneider Electric, contrôle fil incandescent à 850°C, avec porte, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb séries	l x H x P
822242219 E 56045/2-4		apparent	4	550 x 650 x 160 mm
822252219 E 56045/2-5		apparent	5	550 x 800 x 160 mm
822262219 E 56045/2-6		apparent	6	550 x 950 x 160 mm

Boîtier vide ENC Pragma multi, 2 champs

Boîtier vide ENC Pragma multi de Schneider Electric, contrôle fil incandescent à 850°C

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb séries	l x H x P
822542209 E 5631/2-4		encastré	4	550 x 650 x 110 mm
822552209 E 5631/2-5		encastré	5	550 x 800 x 110 mm
822562209 E 5631/2-6		encastré	6	550 x 950 x 110 mm

Cadre ENC Pragma multi, 2 champs

Porte avec fente d'aération Pragma multi de Schneider Electric avec cadre

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	l x H
822996169 E 5645/2-4		autre	600 x 703 mm
822996269 E 5645/2-5		autre	600 x 853 mm
822996369 E 5645/2-6		autre	600 x 1003 mm

Armoires de distribution multimédias Feller/Schneider Electric

Kit de montage média Pragma multi

Kit de montage multimédia Pragma multi de Schneider Electric, champ multimédia avec rail profilé, rail DIN et tôle quadrillée, 1 champ

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
822840059 E 56055/1-4		250 x 23 x 600 mm
822850059 E 56055/1-5		250 x 23 x 750 mm
822860059 E 56055/1-6		250 x 23 x 900 mm

Kit de montage média Pragma multi DIN

Kit de montage DIN Pragma multi de Schneider Electric, champ DIN complet avec cache, 1 champ

E-No N° EM	Code-barres	Description
822140209 E 5640/314 DO		à 4 rangées
822150209 E 5640/315 DO		à 5 rangées
822160209 E 5640/316 DO		à 6 rangées

Coffret mural encastré 1 champ / 3 rangées Resi9 KV

Coffret mural ENC Resi9 de Schneider Electric, pour 12 UM par rangée DIN, contrôle fil incandescent à 650°C, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb séries	l x H x P
822430159 E 10937B		encastré	3	324 x 581 x 90 mm

Armoires de distribution multimédias Feller/Schneider Electric

Coffret mural encastré 1 champ / 4 rangées Resi9 KV

Coffret mural ENC Resi9 de Schneider Electric, pour 12 UM par rangée DIN, contrôle fil incandescent à 650°C, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb séries	l x H x P
822440079 E 10938B		encastré	4	324 x 706 x 90 mm

Coffret mural pour mur creux 1 champ / 3 rangées Resi9 KV

Coffret mural Resi9 de Schneider Electric, pour 12 UM par série DIN, contrôle fil incandescent à 850°C, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb séries	l x H x P
822630159 E 10837B		paroi creuse	3	324 x 581 x 90 mm

Coffret mural pour mur creux 1 champ / 4 rangées Resi9 KV

Coffret mural Resi9 de Schneider Electric, pour 12 UM par série DIN, contrôle fil incandescent à 850°C, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	type montage	nb séries	l x H x P
822640059 E 10838B		paroi creuse	4	324 x 706 x 90 mm

Porte avec fente d'aération avec cadre 1 champ / 3 rangées Resi9 KV

Porte avec fente d'aération Resi9 de Schneider Electric, avec cadre, pour 12 UM par rangée DIN, IP30, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	l x H
822930559 E 10337V		Porte de compartiment	344 x 624 mm

Armoires de distribution multimédias Feller/Schneider Electric

Porte avec fente d'aération avec cadre 1 champ / 4 rangées Resi9 KV

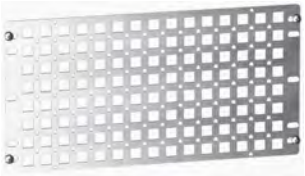
Porte avec fente d'aération Resi9 de Schneider Electric, avec cadre, pour 12 UM par rangée DIN, IP30, RAL 9016

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	l x H
822940079 E 10338V		Porte de compartiment	344 x 749 mm

Rail DIN Resi9 KV 12 UM

Rail profilé Resi9 Schneider Electric, pour les appareils médias, 1 rangée, 12 UM

E-No N° EM	Code-barres	Mat.	Exéc.	Coul.	l x H x P
822990549 E 10035C		métal	Rail support	acier affiné	255 x 36 x 8 mm



Plaque multimédia Resi9 KV 1 rangée 12 UM

Tôle perforée Resi9 Schneider Electric, pour les appareils médias, 12 UM

E-No N° EM	Code-barres	l x H
822890089 E 10001		246 x 124 mm

Armoire de distribution Resi9 CX avec plaques médias 13M 3 rangées

Armoire de distribution AP média Resi9 CX Schneider Electric, 13 UM sans porte, RAL9003, livrée avec fixations: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw et 6 Fix Cable

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.	l x H x P
822300119 E 390136		apparent	blanc	252 x 500 x 112 mm

Armoires de distribution multimédias Feller/Schneider Electric

Armoire de distribution Resi9 CX avec plaques médias 18M 3 rangées

Armoire de distribution AP média Resi9 CX Schneider Electric, 18 UM sans porte, RAL9003, livrée avec fixations: 1 Fix Din, 2 Fix Box, 2 Fix Screw et 4 Fix Cable

E-No N° EM	Code-barres	type montage	Coul.	l x H x P
822300219 E 390142		apparent	blanc	355 x 500 x 112 mm

FixBox (2 pcs)

Pièce de fixation de Schneider Electric, pour les appareils multimédias

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
822990939 E 380002		équerre de fixation	55 x 100 x 38 mm

FixCable (5 pcs)

Porte-câbles de Schneider Electric pour la gestion des câbles des appareils multimédia

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
822990959 E 380004		pièces/kit de fixation	14 x 35 x 22 mm

FixScrew (2 pcs)

Pièce de fixation pour vis de Schneider Electric, pour appareils multimédias

E-No N° EM	Code-barres	Désignation	l x H x P
822990929 E 380003		pièces/kit de fixation	43 x 20 x 24 mm

Du distributeur à la solution média

Distribuer
Protéger
Connecter

Le coffret de distribution à encastrer convient parfaitement à toutes les applications de constructions résidentielles et commerciales – de la distribution de l'énergie à l'application multimédia. Le système quickconnect assure une réalisation simple et fiable des câblages de sortie et d'arrivée. Une technique d'emboîtement innovante permet de supprimer tout vissage. Pour assurer à vos clientes et clients un accès à tous les médias numériques depuis chaque pièce de la maison, il vous suffit de coupler le câblage universel de communication et TV au système multimédia Hager (HMS).

hager.ch

:hager

Armoire de distribution multimédia Hager

Armoire de distribution multimédia complète ENC

Distributeur de champ ENC Hager, IP30, SKII

E-No N° EM	Code-barres	nb séries	l en pas horiz.	l x H x P
822540014 E FWU42K		4	48	550 x 650 x 112 mm
822540044 E FWU43K		4	96	800 x 800 x 110 mm
822550014 E FWU52K		5	60	550 x 800 x 112 mm
822550034 E FWU53K		5	120	800 x 800 x 110 mm
822560014 E FWU62K		6	72	550 x 950 x 112 mm

Coffret mural vide pour distributeur de champ

Coffret mural, vide, sans cadre ni porte, SKII

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
822440014 E FWU42L		96 TE	550 x 650 x 112 mm
822440034 E FWU43L		144 TE	800 x 650 x 112 mm
822450024 E FWU52L		120 TE	550 x 800 x 112 mm
822450034 E FWU53L		TE 180.-	800 x 800 x 112 mm
822460024 E FWU62L		TE 144.-	550 x 950 x 112 mm
822460034 E FWU63L		216 TE	800 x 950 x 112 mm
822470014 E FWU71L		TE 84.-	300 x 1100 x 112 mm
822470034 E FWU72L		168 TE	550 x 1100 x 112 mm
822470044 E FWU73L		252 TE	800 x 1100 x 112 mm
822480004 E FWU81L		TE 96.-	300 x 1250 x 112 mm

Armoire de distribution multimédia Hager

Panneau modulaire ENC

Panneau modulaire Hager, pour distributeur FWU*, avec borne de terre QC

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
822940034 E UW41UA		à 4 rangées	250 x 600 x 105 mm
822950034 E UW51UA		à 5 rangées	250 x 750 x 105 mm
822960034 E UW61UA		à 6 rangées	250 x 900 x 105 mm
822970034 E UW71UA		à 7 rangées	250 x 1050 x 105 mm
822985904 E UW81 UA		à 8 rangées	250 x 1050 x 105 mm

Panneau de télécommunication avec plaques de montage en plastique

Support Hager, avec plaque de montage en plastique pour applications multimédias, cadre de montage

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
822940044 E UM41UK		250 x 600 x 52 mm
822950044 E UM51UK		250 x 750 x 52 mm
822960044 E UM61UK		250 x 900 x 52 mm
822970064 E UM71UK		250 x 1100 x 52 mm
822980044 E UM81UK		250 x 1250 x 52 mm

Armoire de distribution multimédia Hager

Panneau de télécommunication avec tôle d'acier

Panneau de télécommunication Hager UN41TN, avec tôle perforée, tôle d'acier blanc pur RAL 9010, pour coffret mural, pour distributeur de champ média AP

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
822891524 E UN41 TN		250 x 600 x 105 mm
822891544 E UN42 TN		500 x 600 x 105 mm
822891554 E UN51 TN		250 x 750 x 105 mm
822891564 E UN52 TN		500 x 750 x 105 mm
822891604 E UN61 TN		250 x 900 x 105 mm
822891614 E UN62 TN		500 x 900 x 105 mm
822891644 E UN71 TN		250 x 1050 x 105 mm
822891654 E UN72 TN		500 x 1050 x 105 mm

Panneau média 7 rangées pour distributeur de champ ENC

Panneau média VDI Hager pour distributeur de champ ENC, avec x rangées pour les appareils modulaires

E-No N° EM	Code-barres	nb d'unités de partition par rail DIN	nb rails DIN	l x H
822870404 E UM71 U3		12	3	250 x 1050 mm
822871404 E UM71 U4		12	4	250 x 1050 mm

Armoire de distribution multimédia Hager

Panneau média 8 rangées pour distributeur de champ ENC

Panneau média Hager, pour distributeur de champ ENC avec x rangées, modulaire

E-No N° EM	Code-barres	Description	l x H x P
822830404 E UM81 U3		à 3 rangées	250 x 1200 x 105 mm
822840414 E UM81 U4		à 4 rangées	250 x 1200 x 105 mm

Cloison de séparation verticale ENC

Cloison de séparation Hager, verticale pour distributeur de champ FWU*

E-No N° EM	Code-barres	H
822940024 E FWU00V4		650 mm
822950024 E FWU00V5		800 mm
822960024 E FWU00V6		950 mm
822970044 E FWU00V7		1100 mm

Cadre et porte

Cadre avec porte Hager FZ142F, porte à ouverture vers la droite avec verrouillage à tringle, pour distributeur de champ ENC, distributeur de champ média, tôle d'acier blanc pur RAL 9010

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	l x H x P
822990544 E FZ142 F		Porte de protection	603 x 703 x 10 mm
822990554 E FZ143 F		Porte de protection	853 x 703 x 10 mm
822990574 E FZ152 F		Porte de protection	603 x 853 x 10 mm
822990584 E FZ153 F		Porte de protection	853 x 853 x 10 mm
822990614 E FZ162 F		Porte de protection	603 x 1003 x 10 mm
822990644 E FZ171 F		Porte de protection	353 x 1153 x 10 mm
822992684 E FZ181 F		Porte de protection	350 x 1300 x 12 mm

Armoire de distribution multimédia Hager

Distributeur de champ AP Univers de Hager avec champ multimédia

Distributeur de champ AP Univers de Hager

E-No N° EM	Code-barres	nb séries	l x H x P
822040134 E FWB42 K 5		4	550 x 650 x 161 mm
822050134 E FWB52 K 5		5	550 x 800 x 161 mm
822060134 E FWB62 K 5		6	550 x 950 x 161 mm
822070144 E FWB72 K 5		7	550 x 1100 x 161 mm
822040144 E FWB63 K 5		12	800 x 950 x 161 mm
822050144 E FWB53 K 5		10	800 x 800 x 161 mm

Distributeur de champ AP vide

Tableau de distribution Hager Univers N, cadre sans porte, bord de capot profond

E-No N° EM	Code-barres	nb séries	l x H x P
822041224 E FWB42 D1		4	550 x 650 x 161 mm
822041234 E FWB43 D1		4	800 x 650 x 161 mm
822051224 E FWB52 D1		5	550 x 800 x 161 mm
822051234 E FWB53 D1		5	800 x 800 x 161 mm
822061224 E FWB62 D1		6	550 x 950 x 161 mm
822061234 E FWB63 D1		6	800 x 950 x 161 mm
822071214 E FWB71 D1		7	300 x 1100 x 161 mm
822071224 E FWB72 D1		7	550 x 1100 x 161 mm
822071234 E FWB73 D1		7	800 x 1100 x 161 mm
822081214 E FWB81 D1		8	300 x 1250 x 161 mm

Armoire de distribution multimédia Hager

Panneau modulaire AP

Panneau modulaire Hager, pour distributeur FWB*, avec borne de terre QC

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
822940014 E UW41VA		250 x 600 x 105 mm
822950014 E UW51VA		250 x 750 x 105 mm
822960014 E UW61VA		250 x 900 x 105 mm
822970024 E UW71VA		250 x 1050 x 105 mm
822995904 E UW81 VA		250 x 1200 x 86 mm

Plaque de séparation AP verticale

Plaque de séparation Hager, verticale pour le distributeur AP FWB*

E-No N° EM	Code-barres	H
822940124 E UZ40F2		650 mm
822950134 E UZ50F2		800 mm
822960144 E UZ60F2		950 mm
822970134 E UZ70F2		1100 mm

Kit panneau de distribution

Panneau de distribution pour loger des modules RJ45. Avec cache, pour les appareils FLF de tailles I et II

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P	Description
966733413 X UM00H1		250 x 40 x 72 mm	HMS 10×
966733453 X UM00H2		250 x 40 x 72 mm	HMS 14×
966731363 X UM00K1		250 x 40 x 72 mm	Keystone 10×
966731383 X UM00K2		250 x 40 x 72 mm	Keystone 14×

Armoire de distribution multimédia Hager

Support de montage pour les appareils multimédias

Support de montage pour appareils multimédias Hager, pour fixation sur la tôle perforée / plaque de montage, blanc, en 2 parties, 62×25×123 mm

E-No N° EM	Code-barres	Description
822990914 X VZ02 MM		Support d'appareils

Kit de fixation

Kit de fixation Hager, 200 mm, pour plaque de montage multimédia

E-No N° EM	Code-barres	Description
822690074 E VZ34 0		Kit de fixation

Coffret mural Volta

Boîtier ENC Hager Volta VU60NK

E-No N° EM	Code-barres	nb séries	I en pas horiz.	I x H x P
822550904 E VU60 NK		5	60	348 x 880 x 94,5 mm

Boîtier mural Volta pour mur creux

Boîtier mural pour mur creux Hager Volta VH60NK

E-No N° EM	Code-barres	nb séries	I en pas horiz.	I x H x P
822650004 E VH60 NK		5	60	330 x 880 x 89 mm

Armoire de distribution multimédia Hager

Pack d'extension Volta Hybrid

Pack d'extension Hager Volta Hybrid Suisse

E-No N° EM	Code-barres	nb d'unités de partition par rail DIN	nb rails DIN	l x H x P
822914004 E VZ01 NCH		12	1	279 x 315 x 30 mm
822914104 E VZ02 NCH		12	2	279 x 420 x 30 mm

Cadre avec porte Volta

Porte/Cadre pour Volta à 5 rangées

E-No N° EM	Code-barres	Description
822950904 E VZ105 N		Cadres

Porte de remplacement Volta de Hager 5 rangées pour VU/VH60 VDI

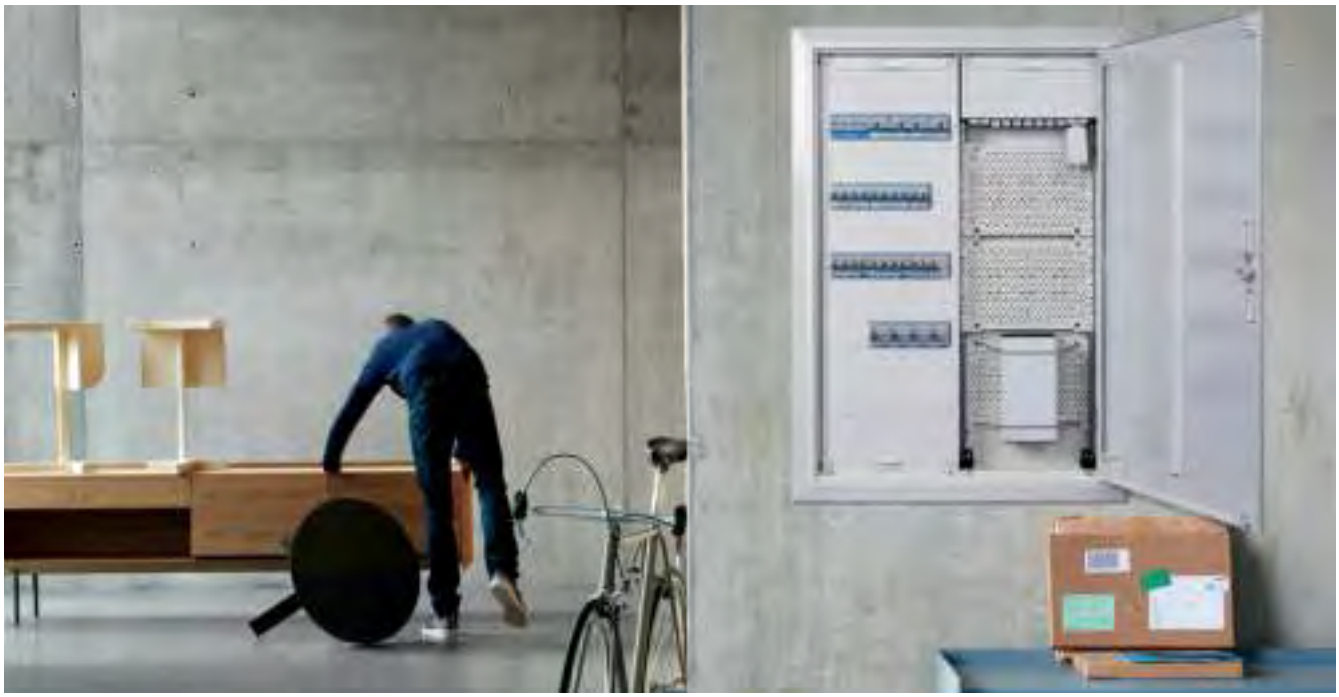
Porte de remplacement Volta de Hager VZ127N

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	l x H x P
822951054 E VZ127 N		Porte battante	288 x 820,5 x 10 mm

FLF 4x T13 pour armoire de distribution multimédia

Prise type 13 Hager FLF, L+N+PE, prise quadruple Hager FLF taille II transversal (3/10), pour armoire de distribution multimédia, plaque de recouvrement 37×125 mm, avec boîtier d'encastrement et étrier de fixation 46×130 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	type montage	U_N	Coul.
663025903 L 4430 FLF KV 61		Norme suisse type 13	canal d'allège	250 V	blanc



Technique du bâtiment signée Hager

Distribution sûre, mise en réseau intelligente

Le coffret à encastrer est un distributeur multifonctions pour toutes les applications dans les secteurs résidentiels et tertiaires - de la distribution énergétique à l'utilisation multimédias. Grâce à une technique d'emboîtement innovante, le système quickconnect assure un câblage d'arrivée et de sortie rapide et sûr. La travée multimédia est désormais livrable sous forme de plaque de montage plastique robuste. Avec comme résultat, une meilleure transmission WLAN.

Coffret UP – multifonctions
Ce coffret pour le montage encastré dans des cloisons creuses se démarque par une flexibilité accrue et un aménagement intérieur élargi. Avec une profondeur d'encastrement de 110 mm seulement, il convient idéalement au montage toujours plus prisé dans les cloisons creuses. Il s'intègre à fleur dans pratiquement toutes les cloisons creuses ou tous les murs. En dépit de ses dimensions compactes, le coffret à encastrer offre vingt pour cent d'espace en plus pour les entrées de câble, plus de place pour la gestion verticale des câbles et plus de flexibilité pour le positionnement des composants.

Système quickconnect – gain de temps et de place
Chaque minute compte. Avec le système quickconnect, Hager a conçu une technique de connexion alliant protection maximale et rapidité de montage. Des peignes de raccordement compacts créent plus d'espace pour le câblage entre les rails DIN. Vous n'avez plus besoin de visser. Que ce soit côté arrivée ou côté sortie, les bornes à fiches facilitent la connexion. En plus de l'attestation de conformité, tous les appareils de protection sont testés par l'autorité de certification accréditée et portent le label de sécurité volontaire de l'ESTI.

Travée multimédia plastique – avant-gardiste
Outre la tôle perforée classique, la plaque multimédia est également disponible en version plastique robuste. Laquelle assure un meilleur signal WLAN. Il est possible de fixer la plaque de montage au-dessus ou au-dessous du rail porteur, ce qui permet de dégager une profondeur de 21 mm pour les appareils multimédias.

Plus d'informations:
e-m.info/144

Armoire de distribution multimédia R&M

Armoire de distribution Ecoline AP complète avec porte

Petite armoire de distribution AP R&M Volta avec porte perforée, à ouverture vers la gauche ou vers la droite, porte en tôle d'acier avec fentes d'aération, hauteur de montage rail-cache 45 mm

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
822140035 X R306183		apparent	305 x 640 x 96,5 mm
822300005 X R171622		apparent	300 x 800 x 160 mm
822300015 X R171623		apparent	550 x 650 x 160 mm

Armoire de distribution Ecoline ENC avec porte

Armoire de distribution pour la communication Volta ENC, avec boîtier d'encastrement

E-No N° EM	Code-barres	type montage	l x H x P
822640105 X R306187		encastré	348 x 711 x 90 mm

4x prise T13 FLF

Prise quadruple R&M 2×FLF 3/5 transversale, type 13 FLF, L+N+PE, pour armoire de distribution AP/ENC, plaque de recouvrement 37×125 mm, avec boîtier d'encastrement et étrier de fixation 46×130 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	type montage	U_N	Coul.
663030009 X R171624		Norme suisse type 13	installation à encastrer	230 V	blanc

Armoire de distribution multimédia R&M

Kit de montage HWSmodular 4x RJ45 pour modules cat. 5/6

Kit de montage R&M HWSmodular, plastique, avec vis, 50 × 78 × 70 mm, pour 4 modules de raccordement RJ45 C5/6, blanc

E-No N° EM	Code-barres	sens de montage	type montage	inserts de module	nb modules horiz.	nb modules verticaux
977964005 X R843207		vertical	fixation par vis	devant	2	2

Kit de montage HWSmodular 4x RJ45 pour modules cat. 6A EL

Kit de montage R&M HWSmodular, plastique, avec vis, 50 × 78 × 70 mm, pour 4 modules de raccordement RJ45 C6A EL, blanc

E-No N° EM	Code-barres	sens de montage	type montage	inserts de module	nb modules horiz.	nb modules verticaux
977964105 X R843209		vertical	fixation par vis	devant	2	2

Kit de montage HWSmodular prise coaxiale

Kit de montage R&M HWSmodular, 50×78×70 mm, blanc

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz	nb de sorties
965339005 X R843296		2,2 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB	2
965339105 X R843501		2,2 dB	2 dB	11 dB	4,5 dB	3

Armoire de distribution multimédia R&M

Kit de montage HWSmodular prise 230 volts 1x T13

Kit de montage R&M HWSmodular, prise de type 13

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	type montage	U_N	Coul.
663031009 X R843502		Norme suisse type 13	installation à encastrer	230 V	blanc

Kit de montage HWSforte

Kit de montage R&M HWS forte, grand, support de montage de module multifonctionnel pour le montage de 12 modules de raccordement à encliqueter RJ45 spéc., 1 option de montage taille I

E-No N° EM	Code-barres	Description	cat.	connecteur	direction de sortie	approprié pour nb de fiches/prises mobiles	Coul.
977809505 X R170798-5/6S		Cat. 5e/6 blindée	5E	RJ45 8(8)	droit	12	noir
977809515 X R170798-6ELS		Cat. 6a blindée	6A (IEC)	RJ45 8(8)	droit	12	noir
977839505 X R170798-5/6U		Cat. 5e/6 non blindée	5E	RJ45 8(8)	droit	12	noir
977839515 X R170798-6ELU		Cat. 6a non blindée	6A (IEC)	RJ45 8(8)	droit	12	noir

Catalogues EM – l’assortiment complet pour vous

Soyez toujours bien conseillé avec nos catalogues imprimés.
Découvrir en ligne, télécharger en format PDF
ou commander: e-m.info/358

8 CATV/SAT

Câbles coaxiaux 354
Câble coaxial WISI 354

Boîtes de raccordement radio/TV/données 356
Boîtes de raccordement Radio/TV/Données WISI 356
Boîtes de raccordement Radio/TV/Données Feller 357
Boîtes de raccordement Radio/TV/Données Hager 359

Matériel de raccordement Radio/TV 361
Matériel de raccordement radio/TV/WISI 361
Outil 368

Câbles de raccordement 369
Câble de raccordement fiche IEC 369
Câble de raccordement F-Quick 370
Câble HDMI + amplificateurs 371
Autres câbles de raccordement 373

Composants du réseau 375
Répartiteurs WISI 375
Dérivateur WISI 375
Amplificateur WISI 378

Installations de réception satellite 379
ORBIT-Line WISI 379
Récepteurs satellites numériques WISI 380
Installations de réception par satellite FO 381

SAT/R/TV 384
Boîtes de raccordement SAT 384
Connecteurs SAT 386
Commutateur SAT 387
Commutateur multiple SAT 387
Répartiteur SAT 388
Amplificateur SAT 388
Accessoires SAT 388

Câbles coaxiaux

Câble coaxial WISI

Câble coaxial TV/SAT MK96A

Câble coaxial WISI MK96A, triple blindage, feuille d'aluminium collée, tresse en Cu étamé, feuille d'aluminium, facteur de blindage ≥ 120 dB, classe de blindage A++, atténuation à 1 GHz 19,4 dB/100 m, 4,6 kg/100 m, classe de réaction au feu Dca

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	classe de feu	Coul.
101660611 B 1568/100-1		UV: blister de 100 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Dca	blanc
101660621 B 1568/100		UV: bobine de 100 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Dca	blanc
101660631 B 1568/250		UV: blister de 250 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Dca	blanc
101660641 B 1568/250-1		UV: enrouleur de 250 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Dca	blanc
101660651 B 1568		UV: largeur de coupe 1 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Dca	blanc
101660651 B 1568/500		UV: bobine de 500 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Dca	blanc

Câble coaxial TV/SAT MK96AL, sans halogène

Câble coaxial WISI MK96AL, triple blindage, feuille d'aluminium, facteur du blindage ≥ 120 dB, classe de blindage A++, atténuation à 1 GHz 19,4 dB/100 m, 4,6 kg/100 m

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	classe de feu	Coul.
101660602 B 1569/100-1		UV: blister de 100 m	LSZH	Dca	blanc
101660612 B 1569/250-1		UV: enrouleur de 250 m	LSZH	Dca	blanc
101660632 B 1569/500		UV: bobine de 500 m	LSZH	Dca	blanc

Câble coaxial MK96C

Câble coaxial WISI MK96C, triple blindage, feuille d'aluminium, facteur du blindage 115 dB, classe de blindage A++, atténuation à 1 GHz 19,4 dB/100 m, 5,07 kg/100 m, blister 100 m

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	classe de feu	Coul.
101660711 B 1570/100		UV: bobine de 100 m	LSZH	Cca	blanc
101660751 B 1570/500		UV: bobine de 500 m	LSZH	Cca	blanc

Câble coaxial WISI

Câble coaxial TV/SAT MK76

Câble d'antenne Wisi MK76, triple blindage, feuille d'aluminium collée, tresse Cu, feuille d'aluminium, facteur de blindage ≥ 110 dB, atténuation à 600 MHz 20,5 dB/100 m, classe de réaction au feu Eca

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	classe de feu	Coul.
101660522 B 1563/100		UV: blister de 100 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Eca	blanc
101660562 B 1563/100-1		UV: bobine de 100 m	chlorure de polyvinyle (PVC)	Eca	blanc

Câble coaxial MK15

MK15, câble haute performance, physiquement expansé, feuille de conducteur extérieur collée; film multi-écrans sur la tresse, fil conducteur en cuivre nu Ø 1,63 mm, mise sous terre possible, facteur de blindage: 30–1000 MHz 110 dB, atténuation à 1 GHz 13 dB/100m, diamètre de conducteur extérieur: 10,3 mm, couleur de la gaine: noir

E-No N° EM	Code-barres	Description	Mat. manteau	classe de feu	Coul.
101660341 B 1565		UV: 1 m	autre	Fca	noir

Outil à dénuder MZ01

Outil à dénuder Wisi SZ 24 Rotary, spécialement pour les câbles coaxiaux MK 95A et MK 75A, en plastique dur gris

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre
983050239 U 8876 MZ01		4,8 - 7,5 mm

Outil à dénuder les câbles pour MK96/DG113

Outil à dénuder Wisi SZ 23, spécialement pour le câble coaxial MK 96C, plastique dur bleu, longueur 125 mm

E-No N° EM	Code-barres	plage de dénudage diamètre
983050159 U 8876/23		4,8 - 7,5 mm

Boîtes de raccordement radio/TV/données

Boîtes de raccordement Radio/TV/Données WISI

R/TV boîte de données DD, 5–65 MHz

Insert pour prise d'antenne Wisi, pour kit de montage, avec prise Wiclic pour modem TV, gamme de fréquences de 5 à 1000 MHz, facteur de blindage de 5 à 450 MHz 85 dB, de 470 à 860 MHz 75 dB, profondeur d'encastrement 26 mm, avec plaque de fixation, voie de retour de 5 à 65 MHz, sans griffe

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	nb de sorties
965335689 X 1103 BSM NET 04		4 dB	0 dB	3
965335699 X 1103 BSM NET 11		11 dB	3,5 dB	3
965335709 X 1103 BSM NET 15		15 dB	1,6 dB	3
965335719 X 1103 BSM NET 19		19 dB	1,3 dB	3
965335729 X 1103 BSM NET 23		23 dB	1,3 dB	3

Boîte à large bande R/TV DB, à 2 trous

Insert Wisi, pour prise d'antenne, prise large bande, radio/TV/données, pour modem câble, 2 prises IEC (mâle/femelle), gamme de fréquences de 5 à 2000 MHz, plaque de fixation

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	nb de sorties
965355029 X 1102 BSM DU02		4 dB	0 dB	2
965355119 X 1102 BSM DU11		11 dB	2,7 dB	2
965355159 X 1102 BSM DU15		15 dB	1,9 dB	2
965355209 X 1102 BSM DU19		19 dB	1,9 dB	2
965355239 X 1102 BSM DU23		23 dB	1,9 dB	2

Ergot DX88 pour boîte de données R/TV, 1 paire

Insert pour prise d'antenne Wisi, pour kit de montage, avec prise Wiclic pour modem TV, gamme de fréquence de 5 à 862 MHz, facteur de blindage de 5 à 450 MHz 85 dB, de 470 à 860 MHz 75 dB, profondeur d'encastrement 26 mm, avec plaque de fixation, griffe, pour prise DD de 5 à 65 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
965339009 X 1103 DX88		griffe de rallonge

Boîtes de raccordement Radio/TV/Données WISI

Résistance terminale 75 ohm DV23

Résistance terminale 75 ohms lors d'une utilisation comme prise terminale

E-No N° EM	Code-barres	application	Mode raccord.	Rés.
966819142 X 1738/23		antenne de technique SAT	coaxial (CEI)	75 Ohm

Boîtes de raccordement Radio/TV/Données Feller

Boîte à large bande R/TV DB, à 2 trous pour combinaison

Prise d'antenne de Feller, blindage classe A, selon la norme EN 50083-2:2012
Pour DOCSIS 3.1, applications certifiées UPC Cablecom, prise large bande, avec bornes à vis, profondeur de montage 26 mm, IP20

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935356790 X 1102-DU-02 BSE		4 dB	1,7 dB	5,2 dB	4,1 dB
935366790 X 1102-DU-11 BSE		10 dB	2,4 dB	11,2 dB	4,7 dB
935376790 X 1102-DU-15 BSE		14,5 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
935386790 X 1102-DU-19 BSE		18,5 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
935396790 X 1102-DU-23 BSE		22,5 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

Boîtes de raccordement Radio/TV/Données Feller

Prise large bande CATV 5 - 2000 MHz

Prise d'antenne EDIZIOdue de Feller, blindage classe A, selon la norme EN 50083-2:2012
Pour DOCSIS 3.1, applications certifiées UPC Cablecom, prise large bande, avec bornes à vis, plaque frontale 60×60 mm, cadre 88×88 mm, profondeur d'encadrement 26 mm, IP20, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935350000 X 1102-DU-04 FMI 61		4 dB	1,7 dB	5,2 dB	4,1 dB
935360000 X 1102-DU-11 FMI 61		10 dB	2,4 dB	11,2 dB	4,7 dB
935370000 X 1102-DU-15 FMI 61		14,5 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
935380000 X 1102-DU-19 FMI 61		18,5 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
935390000 X 1102-DU-23 FMI 61		22,5 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

Prise de données DD pour R/TV/modem câble

Prise d'antenne ENC Feller EDIZIOdue, avec prise Wiclic pour modem TV, blindage de 5 à 450 MHz 85 dB, de 470 à 860 MHz 75 dB, kit façade avec cadre taille I, 88×88 mm, plaque frontale 60×60 mm, matériau isolant blanc, plaque de fixation 70×70 mm (spéciale, pas pour les combinaisons), profondeur d'encastrement 26 mm, voie de retour de 5 à 65 MHz

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz
935210000 X 1102-65-04 FMI 61		4 dB	0 dB
935211000 X 1102-65-11 FMI 61		11 dB	3,5 dB
935212000 X 1102-65-15 FMI 61		15 dB	1,5 dB
935213000 X 1102-65-19 FMI 61		19 dB	1,5 dB
935214000 X 1102-65-23 FMI 61		23 dB	1,5 dB

Boîtes de raccordement Radio/TV/Données Hager

Insert R-TV 2 GHz

Insert pour prise d'antenne Hager R-TV

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965216793 X 1103-DB-04 KKE		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
965226793 X 1103-DB-10.5 KKE		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
965236793 X 1103-DB-11 KKE		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
965246793 X 1103-DB-14 KKE		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
965256793 X 1103-DB-19 KKE		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
965266793 X 1103-DB-23 KKE		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

Insert TV-R-données 2 GHz

Prise d'antenne TV-R-données Hager, E 2 GHz

E-No N° EM	Code-barres	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935280793 X 1102 DU 04 KKE		4 dB	0 dB
935287793 X 1102 DU 10,5 KKE		10,5 dB	0 dB
935281793 X 1102 DU 11 KKE		11 dB	3,5 dB
935282793 X 1102 DU 14 KKE		14 dB	1,6 dB
935283793 X 1102 DU 19 KKE		19 dB	1,3 dB

Boîtes de raccordement Radio/TV/Données Hager

FLF R-TV 2 GHz

Prise d'antenne FLF Hager R-TV, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
935814003 X 1103-DB-04 FLF 61		4 dB	0 dB	5,2 dB	0 dB
935824003 X 1103-DB-10.5 FLF 61		10,5 dB	0 dB	10,5 dB	0 dB
935834003 X 1103-DB-11 FLF 61		10,5 dB	2,7 dB	11,5 dB	4,7 dB
935844003 X 1103-DB-14 FLF 61		15 dB	1,7 dB	16 dB	4,1 dB
935854003 X 1103-DB-19 FLF 61		19 dB	1,7 dB	20 dB	4,1 dB
935864003 X 1103-DB-23 FLF 61		23 dB	1,7 dB	23,5 dB	4,1 dB

FLF TV-R-données 2 GHz

Prise d'antenne INC TV-R données Hager FLF, 2 GHz, blanche

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation passage à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de passage à 2150 MHz
965458103 X 1102 DU 04 FLF 61		11 dB	3,5 dB	4 dB	0 dB
965458703 X 1102 DU 10 FLF 61		14 dB	1,6 dB	10,5 dB	0 dB
965458203 X 1102 DU 11 FLF 61		19 dB	1,3 dB	11 dB	3,5 dB
965458303 X 1102 DU 19 FLF 61		0 dB	0 dB	19 dB	1,3 dB
965458003 X 1102 DU 14 FLF 61		23 dB	1,3 dB	14 dB	1,6 dB

Matériel de raccordement Radio/TV

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Fiche DV54, à visser, pour MK15/MK6/RG11

Fiche F Wisi, facteur de blindage ≥ 75 dB, pour câble MK 15 / RG 11

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760342 X 1770/54		Fiche F	F	à visser

Fiche F DV65, à sertir, pour MK96/DG113

Fiche F Wisi DV65, facteur de blindage ≥ 75 dB, fiche à sertir, pour câble MK 96

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760442 X 18181		Fiche F	F	par sertissage

Fiche F DV65W coudée, à sertir, pour MK96/DG113

Adaptateur coudé F Wisi f-m, adaptateur coudé F à sertir, montage rapide par sertissage

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966700042 X 18181/65W		Fiche coudée	F	par sertissage

Fiche F DV85, à sertir, pour MK96/DG113

Fiche F Wisi DV85, facteur de blindage ≥ 75 dB, fiche à sertir, pour câble MK 96

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760552 X 1770/85		Fiche F	F	par sertissage

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Fiche F DV80, à sertir, pour MK76

Fiche F, facteur de blindage ≥ 75 dB, pour câbles MK 76

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760422 X 1770/80		Fiche F	F	à sertir/à sertir

Fiche F DV64, à sertir, pour MK15/MK6/RG11

Fiche F Wisi, facteur de blindage ≥ 75 dB, pour câble MK 15 / RG 11

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760942 X 1770/64		Fiche à sertir F	F	par sertissage

Fiche F à compression DV15S, pour MK96

Fiche F à compression WiSi DV15S, pour le câble coaxial MK96, blindage classe A, étanche à l'eau, montage rapide (la tresse ne doit pas être remise en place), longueur de la fiche seulement 21 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760512 X 1770/15S		Connecteur (Plug)	F	fiche à compression F

Fiche F à compression DV10S, pour MK76

Fiche F à compression WiSi DV10S, pour le câble coaxial MK76, blindage classe A, étanche à l'eau, montage rapide (la tresse ne doit pas être remise en place), longueur de la fiche seulement 21 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760402 X 1770/10S		Connecteur (Plug)	F	fiche à compression F

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Fiche F à compression DV14N pour MK15 et MK16

Fiche F WISI, fiche à compression pour câbles MK15 et MK16

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760432 X 1770/14N		Connecteur (Plug)	F	fiche à compression F

Prise mobile F double

Connecteur F Wisi f-f, prise mobile F double

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966762142 X 1771/46		Prise mobile double F	droit	UHF

Double prise mobile F, en forme de U

Connecteur F Wisi f-f, prise mobile F double, en forme de U

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur
966762152 X 1771/46 U		Prise mobile double F	UHF

Fiche F double, à visser

Fiche F double Wisi m-m, connexion rapide, vissée

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760042 X 1771/57		Double fiche F	F	Connexion rapide

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Adaptateur coudé F

Adaptateur coudé F F Wisi f-m, montage rapide par vissage

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966763142 X 1771/53		Adaptateur coudé F	F	à visser

Fiche coaxiale, IEC-M

Contact à fiche coaxiale IEC Wisi selon DIN 45325/IEC-169/2 mm, facteur de blindage ≥ 75 dB, pour câble Ø de 1,2 à 4,8 mm, fiche, plastique blanc

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760542 X 1702		Fiche	IEC	Fiche droite
966760742 X 1701 ME		Fiche coudée	IEC	Fiche coudée

Douille coaxiale, IEC-F

Contact à fiche coaxiale IEC Wisi selon DIN 45325/IEC-169/2 mm, facteur de blindage ≥ 75 dB, pour câble Ø de 1,2 à 4,8 mm, prise mobile verticale, plastique blanc

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966760842 X 1703		Prise mobile verticale	coudé	UHF
966760642 X 1704		Prise mobile	droit	UHF

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Prise mobile pour raccordement IEC-M sur IEC-M

Fiche de connexion Wisi, IEC à IEC

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966806002 X 1771 DS93L		IEC sur IEC, mâle	droit	UHF

Prise mobile pour raccordement, IEC-F sur IEC F

Fiche F double Wisi IEC-f sur IEC-f, connexion rapide, enfichée

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966762342 X 1771/44		Double fiche F	F	Connexion rapide

Adaptateur IEC sur F-F

Adaptateur F IEC M sur F-F

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966760152 X 1771/52		Adaptateur F sur IEC	droit	UHF

Adaptateur IEC-F sur F-F

Adaptateur F-F sur IEC-F, connexion rapide, enfiché

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966762442 X 1771/59		Double fiche F	F	Connexion rapide

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Adaptateur F-M sur IEC-F

Adaptateur F Wisi sur IEC exécution M-F

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966762462 X 1771/59 F		Adaptateur F sur IEC	droit	UHF

Adaptateur F-M sur IEC-M

Adaptateur F Wisi sur IEC exécution M-M

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966762452 X 1771/59 S		Adaptateur F sur IEC	droit	UHF

Adaptateur IEC sur Wiclic

Adaptateur WISI, connecteur IEC sur douille Wiclic

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966762472 X 1771/26		Fiche/douille	droit	IEC sur Wiclic

Adaptateur Wiclic sur IEC

Adaptateur WISI douille IEC sur douille Wiclic

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Forme constr.	connecteur
966762482 X 1771/28		Douille/douille	droit	Wiclic sur IEC

Matériel de raccordement radio/TV/WISI

Répartiteur enfichable, IEC, 2x

Distributeur enfichable Wisi DM43C, facteur de blindage ≥ 75/70/70 dB, découplage ≥ de 19 à 15 dB, adapté à la voie de retour, pour montage à l'intérieur, M-M-F

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966803542 X 1780/43C		5 - 1000 MHz	2	0	3,5 dB

Assortiment de fiches R/TV complet avec pince à sertir

Jeu de pinces à sertir Wisi, pour fiche F pour MK 95, RG 11, coffret plastique noir, 123×465×78 mm, contenu: 1 pince à sertir SZ 50, outil à dénuder, fiche F sertissable et vissable, résistances terminales, adaptateur F m/f, fiches et douilles IEC, câble de mesure 1,25 m pour SPM2001

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage	convient pour fiche de compression F	convient pour fiche F
983386049 X 1798 A		Non	Non	Oui

Coffret de fiches à compression de qualité assorties

Coffret de fiches à compression Wisi, contenu: 1 outil à dénuder MZ01 pour câble coaxial MK76/ MK96, 1 pince de compression SZ15 à DV10/DV15, 30 fiches F à compression DV10 pour MK76, 50 fiches F à compression connecteur de compression DV15 pour MK96, 100 résistances terminales 75 Ω DV23, 50 résistances terminales F 75 Ω DV24

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage	convient pour fiche de compression F	convient pour fiche F
983386019 X 1798 DV43S		Non	Oui	Non

Outil

Clé F

Clé F

E-No N° EM	Code-barres	ouverture de la clé grande	L
966760482 X 18615 SZ01		11 mm	80 mm

Pince de serrage pour DV14

Pince à compression Wisi SZ14, pour fiche F DV14 vers câble coaxial MK15/MK16

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage	convient pour fiche de compression F	convient pour fiche F
983222479 X 18611 SZ14		Oui	Oui	Non

Pince à compression pour DV10S + DV15S

Pince de compression Wisi SZ15S, pour fiche à compression F DV15S et DV10S

E-No N° EM	Code-barres	avec dispositif de blocage	convient pour fiche de compression F	convient pour fiche F
983222409 X 18611 SZ15S		Non	Oui	Non

Pince à sertir

Pince à sertir pour fiche DV65

E-No N° EM	Code-barres	approprié pour
983223003 X 18596		raccord pour raccordement de blindage

Câbles de raccordement

Câble de raccordement fiche IEC

Câble de raccordement IEC-F sur IEC-M

Câble de raccordement du récepteur Wisi SD55, classe A+, certifié UPC

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101570001 X 1700/1,25 D		IEC	IEC	fiche	douille	1,25 m
101570201 X 1700/2,5 D		IEC	IEC	fiche	douille	2,5 m
101570401 X 1700/3,75 D		IEC	IEC	fiche	douille	3,75 m
101570501 X 1700/5 D		IEC	IEC	fiche	douille	5 m
101570701 X 1700/7,5 D		IEC	IEC	fiche	douille	7,5 m
101571001 X 1700/10 D		IEC	IEC	fiche	douille	10 m

Câble de raccordement de la Media Box fiche IEC/WICLIC coudée

Câble de raccordement de la Media Box Wisi DS32U, fiche Wiclic 90°/IEC

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782340 X 1708/0125 DS32		IEC	Wiclic 90°	fiche	fiche coudée	1,25 m
101782350 X 1708/0300 DS32		IEC	Wiclic 90°	fiche	fiche coudée	3 m
101782360 X 1708/0600 DS32		IEC	Wiclic 90°	fiche	fiche coudée	6 m
101782370 X 1708/0900 DS32		IEC	Wiclic 90°	fiche	fiche coudée	9 m

Câble de raccordement fiche IEC/douille IEC

Câble de raccordement pour les données Wisi DS37U, fiche IEC/prise mobile IEC

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782380 X 1780/0150 DS37		IEC	IEC	douille	fiche	1,5 m
101782390 X 1708/0300 DS37		IEC	IEC	douille	fiche	3 m
101782400 X 1780/0500 DS37		IEC	IEC	douille	fiche	5 m

Câble de raccordement fiche IEC

Câble de raccordement fiche IEC/douille IEC coudée

Câble de raccordement pour les données Wisi DS47U, fiche IEC/prise mobile IEC 90

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782480 X 1780/0300 DS47		IEC	IEC	fiche	douille angulaire	3 m
101782490 X 1708/0500 DS47		IEC	IEC	fiche	douille angulaire	5 m

Câble de raccordement F-Quick

Câble de raccordement pour les données Wiclic-M sur F-Quick M

Câble de raccordement pour les données Wisi DS26, pour le raccordement de la prise de données au modem câble, fiche rapide F-Quick côté modem, fiche Wiclic côté prise

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782220 X 1708/1,5 DS26		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	1,5 m
101782230 X 1708/3 DS26		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	3 m
101782260 X 1708/5 DS26		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	5 m
101782290 X 1708/9 DS26		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	9 m

Câble de raccordement modem F-Quick/WICLIC coudé

Câble de raccordement pour les données Wisi DS30U, pour le raccordement de la prise de données au modem câble, fiche rapide F-Quick côté modem, fiche Wiclic côté prise

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782300 X 1780/0150 DS30		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	1,5 m
101782310 X 1780/0300 DS30		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	3 m
101782320 X 1780/0500 DS30		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	5 m
101782330 X 1708/0900 DS30		F-Quick	Wiclic	fiche	fiche coudée	9 m

Câble de raccordement F-Quick

Câble de raccordement F-Quick/prise IEC

Câble de raccordement pour les données Wisi DS38U, fiche rapide F-Quick/IEC

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782410 X 1708/0150 DS38		F-Quick	IEC	fiche	douille	1,5 m
101782420 X 1708/0300 DS38		F-Quick	IEC	fiche	douille	3 m
101782430 X 1708/0500 DS38		F-Quick	IEC	fiche	douille	5 m

Câble de raccordement fiche F-Quick/IEC

Câble de raccordement pour les données Wisi DS39U, fiche rapide F-Quick/IEC

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101782440 X 1780/0150 DS39		F-Quick	IEC	fiche	fiche	1,5 m
101782450 X 1708/0300 DS39		F-Quick	IEC	fiche	fiche	3 m
101782460 X 1708/0500 DS39		F-Quick	IEC	fiche	fiche	5 m

Câble HDMI + amplificateurs

Câbles HDMI, High Speed 1.4, type A au meilleur prix

Ces câbles avantageux de haut de gamme, livrent des signaux audio/vidéo clairs et offrent les mêmes performances de base que les câbles HDMI High Speed, avec un Câble de données supplémentaire dédié, connu en tant que canal Ethernet HDMI, pour la connexion au réseau de périphériques. Le canal Ethernet HDMI est seulement disponible si les deux périphériques connectés sont compatibles avec le canal Ethernet HDMI. La construction du câble offre la qualité nécessaire pour une image claire de 1080p. Les raccords plaqués ors garantissent la longévité et la gaine PVC assure la souplesse et la durabilité. Les fiches moulées offrent une excellente décharge de traction. Type de connecteur: HDMI type A sur HDMI type A (mâle, 19 PIN), résolution Full HD 1080p, protocoles pris en charge: NTSC, PAL, VGA, HDTV

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
X 73300/2		HDMI	HDMI	2 m
X 73300/10		HDMI	HDMI	10 m
X 73300/20		HDMI	HDMI	20 m
X 73300/15		HDMI	HDMI	15 m

Câble HDMI + amplificateurs

Répéteur HDMI jusqu'à 30 m

Grâce au répéteur HDMI, il est possible de franchir aisément les distances plus longues entre un appareil de lecture et un moniteur. Le signal HDMI est amplifié de manière à ce qu'aucune perte de signal ne se produise dans la résolution de l'image. Répéteur HDMI jusqu'à 30 m, résolution vidéo jusqu'à 1080p, compatible HDMI 1.3b, transmission HDCP, largeur de bande vidéo: 1.65Gbps/165MHz

E-No N° EM	Code-barres	l x H x P
X DS-55900		26 x 14 x 48 mm

Câble à fibre optique hybride HDMI AOC UHD 4K

Câble de raccordement à fibre optique hybride HDMI AOC, fiche/fiche type A, UHD 4K@60Hz, CE, or, noir. Transmission de signaux vidéo et audio non comprimés en résolution UHD 4K avec une bande passante de 18 Gbps. Prend en charge jusqu'à 120 Hz en Full HD, prend en charge 1080p 3D HFR, prend en charge YUV 4:4:4, HDCP 2.2, HDCP 1.4, HDMI 2.0b (rétrocompatible), prend en charge Deep Color (profondeur de couleur 30 bits), prend en charge HDR10 (High Dynamic Range), prend en charge Audio Return Channel (ARC), prend en charge Consumer Electronic Control (CEC), prend en charge Lip-Sync (synchronisation audio/vidéo), avec canal Ethernet (HEC), prise en charge multi-flux audio/vidéo, 21:9 Cinemascope, prise en charge de 32 canaux audio, compatible Dolby TrueHD, prise en charge de LPCM 8 canaux, 192 kHz, capacité audio 24 bits, du flux binaire audio maître DTS-HD, de Super Audio CD (DSD), de DVD audio, des disques Blu-Ray et HD-DVD audio et vidéo, de EDID 2.0 (détection de périphérique), latence: zero frame delay (délai de trame nul), 4 x fibre optique isolée par polymère: OM3, gaine de câble: LSZH sans halogène, rayon de courbure: 25×4 mm

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
X 330125/10		HDMI	HDMI	10 m
X 330125/15		HDMI	HDMI	15 m
X 330125/20		HDMI	HDMI	20 m
X 330125/30		HDMI	HDMI	30 m

Câble HDMI + amplificateurs

Câble HDMI, OS93A WISI

Câble HDMI WISI OS93A HQ, fiches moulées 19 broches

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
101490119 X 1626/1 A		HDMI	HDMI	1 m
101490039 X 1626/2 A		HDMI	HDMI	2 m
101490139 X 1626/3 A		HDMI	HDMI	3 m
101490049 X 1626/5 A		HDMI	HDMI	5 m
101490059 X 1626/10 A		HDMI	HDMI	10 m
101490159 X 1626/15 A		HDMI	HDMI	15 m
101490179 X 1626/20 A		HDMI	HDMI	20 m

Autres câbles de raccordement

Distributeur Wiclic DS29B 2000

Distributeur Wiclic DS29B 2000, 2 champs, 2 GHz, 5 dB, avec 15 cm de câble

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966830442 X DS29B 2000		0 - 2000 MHz	2	0	5 dB

Autres câbles de raccordement

Câble de renvoi USB type A-B M/M

Câble de raccordement USB, fiche des deux côtés, assiste USB 1.0/1.1/2.0, transfert de données jusqu'à 480 Mbit/s

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
X 7540/1		USB-A	USB-B	1,8 m
X 7540/3		USB-A	USB-B	3 m
991003316 X 7540/5		USB-A	USB-B	5 m

Rallonge USB de type A-A M/F

Rallonge USB, équipée de fiche et de prise mobile, assiste USB 1.0/1.1/2.0, transfert de données jusqu'à 480 Mbit/s

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
X 7542/1		USB-A	USB-A	1 m
X 7542/3		USB-A	USB-A	3 m
X 7542/5		USB-A	USB-A	5 m

Extender d'amplificateur USB 2.0

Rallonge pour rallonger votre câble avec fiche USB2.A/B de jusqu'à 5 m et pour connecter des appareils USB2.0 à votre PC sur des distances de 10 m à 25 m sans perte de signal. Amplificateur USB2.0, connecteur prise A vers fiche A, longueur: 5 m

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
X CAMPLIUSB2		USB-A	USB-A	5 m

Câble de renvoi USB 3.0

Connectez votre imprimante, votre scanner ou un périphérique USB 3.0 à un ordinateur. Câble SuperSpeed-USB 3.0, 5 Gbit/s. Conforme à la norme USB3.0, compatible avec Win98 / 2000 / XP / Vista, différentes conceptions en stock

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	L
X C8272/3		USB-A	USB-B	3 m

Composants du réseau

Répartiteurs WISI

Répartiteur de 1,3 GHz

Répartiteur F Wisi DM02D, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966822052 X 1780 02D		5 - 1300 MHz	2	0	3,7 dB
966823052 X 1780 03D		5 - 1300 MHz	3	0	5,8 dB
966824052 X 1780 04D		5 - 1300 MHz	4	0	7,5 dB
966826052 X 1780 06D		5 - 1300 MHz	6	0	9,4 dB
966828052 X 1780 08D		5 - 1300 MHz	8	0	12 dB

Dérivateur WISI

Dérivateur DM61A 1,3 GHz

Dérivateur F Wisi DM61A 0006, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966801042 X 1780 61A 0006		5 - 1300 MHz	1	1	6 dB
966801142 X 1780 61A 0008		5 - 1300 MHz	1	1	8 dB
966801242 X 1780 61A 0010		5 - 1300 MHz	1	1	10 dB
966801342 X 1780 61A 0012		5 - 1300 MHz	1	1	12 dB
966801742 X 1780 61A 0016		5 - 1300 MHz	1	1	16 dB
966801942 X 1780 61A 0020		5 - 1300 MHz	1	1	20 dB

Dérivateur WISI

Dérivateur DM62A 1,3 GHz

Dérivateur F Wisi DM62A 0008, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966802142 X 1780 62A 0008		5 - 1300 MHz	1	2	8 dB
966802242 X 1780 62A 0010		5 - 1300 MHz	1	2	10 dB
966802342 X 1780 62A 0012		5 - 1300 MHz	1	2	12 dB
966802742 X 1780 62A 0016		5 - 1300 MHz	1	2	16 dB
966802942 X 1780 62A 0020		5 - 1300 MHz	1	2	20 dB

Dérivateur DM63A 1,3 GHz

Dérivateur F Wisi DM63A 0016, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966803742 X 1780 63A 0016		5 - 1300 MHz	1	3	16 dB

Dérivateur DM64A 1,3 GHz

Dérivateur F Wisi DM64A 1316, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966804742 X 1780 64A 1316		5 - 1300 MHz	1	4	16 dB

Dérivateur WISI

Dérivateur DM66A 1,3 GHz

Dérivateur F Wisi DM66A 1318, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966804842 X 1780 66A 1318		5 - 1300 MHz	1	6	18 dB

Dérivateur DM68A 1,3 GHz

Dérivateur F Wisi DM68A 1320, apte au retour, pour montage à l'intérieur, facteur de blindage classe A (+10 dB) selon la norme EN 50083-2, capacité d'intermodulation 120 dBµV selon la norme EN 60728-4

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	nombre de dérivations	absorption max. à distribution/ embranchement
966804942 X 1780 68A 1320		5 - 1300 MHz	1	8	20 dB

Égaliseur de câble, à visser

Égaliseur de câble, à visser

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	redressement max.
966812008 X 18251 KX73		5 - 862 MHz	5 dB
966821542 X 18251 DX96		10 - 862 MHz	9 dB

Atténuateur FM-FF

Atténuateur de niveau F Wisi, atténuateur fixe, 40 -2150 MHz, by-pass CC 30 V/500 mA

E-No N° EM	Code-barres	absorption max.
966801462 X 1772/10		10 dB
X 1772/20		20 dB

Amplificateur WISI

Amplificateur 1,2 GHz avec module de voie de retour 5 - 65 MHz / 5 - 204 MHz

Amplificateur de distribution domestique WISI 1,2 GHz, avec amplificateur de voie de retour et régulateur d'atténuation intégré sous forme d'interrupteur rotatif, T de -20 à 55°C, IP20

E-No N° EM	Code-barres	Description	renforcement UHF	canal de retour
966834142 X VX2015 0650		Fréquence du canal de retour: 5 - 65 MHz	15 dB	actif
966834242 X VX2022 0650		Fréquence du canal de retour: 5 - 65 MHz	22 dB	actif
966834342 X VX2030 0650		Fréquence du canal de retour: 5 - 65 MHz	30 dB	actif
966834442 X VX2035 0650		Fréquence du canal de retour: 5 - 65 MHz	35 dB	actif
966834182 X VX2015 2040		Fréquence du canal de retour: 5 - 204 MHz	15 dB	actif
966834282 X VX2022 2040		Fréquence du canal de retour: 5 - 204 MHz	22 dB	actif
966834382 X VX2030 2040		Fréquence du canal de retour: 5 - 204 MHz	30 dB	actif
966834482 X VX2035 2040		Fréquence du canal de retour: 5 - 204 MHz	35 dB	actif

Installations de réception satellite

ORBIT-Line WISI

Antenne parabolique OA38 (80 cm)

Antenne parabolique SAT Wisi, antenne extérieure pour la réception des signaux satellites numériques et analogiques pour les installations à 1 utilisateur ou à plusieurs utilisateurs, aluminium

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	Ø/L de l'arête
966835542 X 1611/80D			80 cm
966835532 X 1611/80E		gris graphite	80 cm
966812212 X 1611/80F		brun	80 cm

Antenne parabolique aluminium OA85

Antenne parabolique SAT Wisi Orbit Line, réflecteur en aluminium, revêtue par poudre

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	Ø/L de l'arête
966810452 X 1611/85H		anthracite	85 cm

Support multifeed DUO-FEED pour 2 LNB, OF85

Rail multifeed Wisi pour 2 LNB pour antenne parabolique OA38 et OA85

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	Ø/L de l'arête
966806032 X 1612/85		gris	4 cm

Récepteurs satellites numériques WISI

Récepteur DVB-S2-HD OR29 avec double tuner+module Viaccess

Récepteur satellite numérique HDTV WISI OR 294 DVB-S2-HD, avec syntoniseur Twin, sortie HDMI, 1×interface CI, 1×module Viaccess, 1×port USB, 2×prises SCART, 1×prise RJ11, 1×prise de sortie optique pour signal audio numérique, affichage alphanumérique du nom du programme

E-No N° EM	Code-barres	sécurité d'enfant	minuterie	Coul.
966845232 X 1620/294		Oui	Oui	noir

Module CA WISI VIACCESS

Viaccess-orca Secure consumer CAM

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
966834272 X 1623 OX9502		Module DVB CI Viaccess

Câble de raccordement F-Quick M sur F-Quick M, coudée, blanc

Câble de raccordement F-Quick M sur F-Quick coudée

E-No N° EM	Code-barres	connect. 1	connect. 2	Exéc. raccord. 1	Exéc. raccord. 2	L
101570011 X 1707/15 SD08		F-Quick	F-Quick	fiche	fiche coudée	1,5 m
101570021 X 1707/20 SD08		F-Quick	F-Quick	fiche	fiche coudée	2 m

Installations de réception par satellite FO

Câble de raccordement optique CLIK–CLIK

Câble de raccordement optique Wisi, avec fiche CLIK/CLIK, sans halogène selon la norme IEC 60754, difficilement inflammable selon la norme EN 60332-1-2

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101958051 X 1707/5 LS57		simplex	OS2	CLIK	CLIK	blanc	5 m
101958101 X 1707/10 LS57		simplex	OS2	CLIK	CLIK	blanc	10 m
101958251 X 1707/25 LS57		simplex	OS2	CLIK	CLIK	blanc	25 m
101958501 X 1707/50 LS57		simplex	OS2	CLIK	CLIK	blanc	50 m
101958121 X 1707/100 LS57		simplex	OS2	CLIK	CLIK	blanc	100 m

Câble de raccordement optique CLIK–FC/PC

Câble de raccordement optique Wisi, avec fiche CLIK/FC, sans halogène selon la norme IEC 60754, difficilement inflammable selon la norme EN 60332-1-2

E-No N° EM	Code-barres	type de câble	cat.	connect. 1	connect. 2	Coul.	L
101968211 X 1707/02 LS56		simplex	OS2	FC	CLIK	blanc	0,2 m
101968051 X 1707/5 LS56		simplex	OS2	FC	CLIK	blanc	5 m
101968251 X 1707/25 LS56		simplex	OS2	FC	CLIK	blanc	25 m
101968501 X 1707/50 LS56		simplex	OS2	FC	CLIK	blanc	50 m
101968751 X 1707/75 LS56		simplex	OS2	FC	CLIK	blanc	75 m
101968121 X 1707/100 LS56		simplex	OS2	FC	CLIK	blanc	100 m

Installations de réception par satellite FO

Répartiteur optique double, 50/50 CLIK

Boîte de séparation optique distributeur x2, 50%/50% CLIK

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	nb de sorties
966830492 X 1781/2 5050		50% / 50%	2

Répartiteur optique double, 70/30 CLIK

Boîte de séparation optique distributeur x2, 70%/30% CLIK

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	nb de sorties
966830592 X 1781/2 7030		70% / 30%	2

Répartiteur optique double, 80/20 CLIK

Boîte de séparation optique distributeur x2, 80%/20% CLIK

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	nb de sorties
966830692 X 1781/2 8020		80% / 20%	2

Répartiteur optique double, 90/10 CLIK

Boîte de séparation optique distributeur x2, 90%/10% CLIK

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	nb de sorties
966830792 X 1781/2 9010		90% / 10%	2

Installations de réception par satellite FO

Répartiteur optique quadruple, 4 x 25 CLIK

Boîte de séparation optique distributeur x4, 25%/25%/25%/25%, CLIK

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	nb de sorties
966830392 X 1781/4 2525		25% / 25% / 25% / 25%	4

Adaptateur optique CLIK/CLIK

Adaptateur optique, CLIK/CLIK

E-No N° EM	Code-barres	connect. intér.	connect. extér.	type de fibre
966840292 X 1771 LD11		CLIK!	FC	singlemode

SAT/R/TV

Boîtes de raccordement SAT

Prise terminale SAT/TV/R

Intérieur pour prise d'antenne Hager kallysto, profondeur d'encastrement 26 mm, avec coupelle isolante pour les combinaisons encastrées

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz
965306798 X 1102-AM02 KKE SAT		5,5 dB	2 dB

Boîtes de raccordement SAT

Prise de dérivation SAT à 3 trous

Intérieur Wisi pour prise d'antenne, pour le kit de montage, pour raccordement par dérivation, prise SAT, adaptée à la large bande, plaque de fixation, profondeur d'encastrement 24 mm, découplage CC

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	nb de sorties
966760362 X 1760 BSM DB53		2 dB	2,5 dB	3

Prise d'antenne SAT TWIN SAT

Intérieur Wisi pour prise d'antenne, pour le kit de montage, pour raccordement par dérivation, prise SAT, adaptée à la large bande, plaque de fixation, profondeur d'encastrement 24 mm, découplage CC avec prise terminale TWIN SAT (IEC/F)

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz	nb de sorties
966760352 X 1760 BSM DB52		2,5 dB	2,5 dB	3

Boîtes de raccordement SAT

Prise d'antenne pour R/TV/SAT avec bornes à vis

Prise d'antenne ENC Feller EDIZIOdue, pour raccordement par dérivation, prise SAT, kit façade avec cadre taille I, 88×88 mm, plaque frontale 60×60 mm, matériau isolant blanc, plaque de fixation 70×70 mm (spéciale, pas pour les combinaisons), profondeur d'encastrement 26 mm

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz
965235000 X 1102-DB53 FMI SAT 61		2 dB	2,5 dB

Prise d'antenne pour R/TV/SAT, propre prise pour la télévision par satellite, vissée

Prise d'antenne ENC Feller EDIZIOdue, pour raccordement par dérivation, prise SAT, kit façade avec cadre taille I, 88×88 mm, plaque frontale 60×60 mm, matériau isolant blanc, plaque de fixation 70×70 mm (spéciale, pas pour les combinaisons), profondeur d'encastrement 26 mm

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz
965236000 X 1102-DB52 FMI SAT 61		2,5 dB	2,5 dB

Prise terminale FLF SAT/TV/R

Prise d'antenne EB Hager FLF 3/5, pour huisseries, profilés, panneaux de commande et appareils, plaque frontale matériau isolant blanc, fixation à ressort

E-No N° EM	Code-barres	atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccord. à 2150 MHz
965358603 X 1102-AM02 FLF SAT 61		5,5 dB	2 dB

Connecteurs SAT

Fiche F, à visser, pour MK96/DG113

Fiche F Wisi, facteur de blindage ≥ 75 dB, pour câble MK 96 / MT 75 / DG 113

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966760242 X 1770/55		Fiche F	F	à visser

Fiche F DV90, sertissage rapide pour câble MK75

Fiche F à sertissage rapide pour MK76

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966761122 X 1770/90		Connecteur (Plug)	F	fiche à compression F

Fiche F DV95, sertissage rapide pour câble MK95C, MK96F, DG113

Fiche F à sertissage rapide pour MK96

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966761112 X 1770/95		Connecteur (Plug)	F	fiche à compression F

Commutateur SAT

Commutateur pour 1 ou 2 LNB DISEqC 2.0, OX38A/ OX37

Commutateur Wisi, pour les systèmes SAT, 2 entrées SAT

E-No N° EM	Code-barres	raccord. de participant	Entrée terr.	nb d'entrées	nombre de sorties de base
966835252 X 1617/38A		1	actif	2	1

Commutateur multiple SAT

Commutateur multiple DYxxxx

Commutateur multiple Wisi Proswitch, actif, autonome et en cascade

E-No N° EM	Code-barres	raccord. de participant	Entrée terr.	nb d'entrées	nombre de sorties de base
966836122 X 1615/DY0508		8	passif	5	4
966836142 X 1615/DY0516		16	passif	5	4
966836042 X 1615/DY0908		8	passif	9	8
966836022 X 1615/DY0916		16	passif	9	8
966836162 X 1615/DY1708		8	passif	17	16
966836062 X 1615/DY1716		16	passif	17	16

Répartiteur SAT

Répartiteur F, SAT, 5–2400 MHz

Répartiteur SAT pour l'intérieur, apte au retour, répartition uniforme du signal d'entrée sur les sorties, découplage > 20 dB, bypass DC 1 A, 30 V, facteur de blindage > 85 dB, classe A, fréquence: 5 MHz, fréquence: 2400 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Gamme fréq.	nb de sorties	absorption max. à distribution/embranchement
966827352 X 1780/13 A		5 - 2400 MHz	3	10,5 dB
966828252 X 1780/14 A		5 - 2400 MHz	4	11,5 dB
966829252 X 1780/16 B		5 - 2400 MHz	6	17,5 dB

Amplificateur SAT

Amplificateur DY40, cascade possible

Amplificateur Wisi Proswitch, pour une position de satellite, cascade possible

E-No N° EM	Code-barres	nb d'entrées	nb de sorties
966834152 X 1615/DY40		4	4

Accessoires SAT

Support mural zingué

Support SAT Wisi, pour support mural en fer, zingué, hauteur 350 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Ø tube de poteau	distance	Dist. par rapp. à
966899142 X 1631/18		Support mural	40 mm	18 cm	paroi
966899342 X 1631/27		Support mural	50 mm	28 cm	paroi
966899442 X 1631/48		Support mural	50 mm	48 cm	paroi

Accessoires SAT

Support mural en aluminium

Support SAT Wisi, pour support mural en aluminium, tube Ø 50 mm, longueur du mât 360 mm, plaque de base 175×175 mm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Ø tube de poteau	distance	Dist. par rapp. à
966899842 X 1630/20		Support mural	50 mm	20 cm	paroi
966891342 X 1630/27		Support mural	50 mm	27 cm	paroi
966891242 X 1630/37		Support mural	50 mm	37 cm	paroi
966891142 X 1630/47		Support mural	50 mm	47 cm	paroi

Pied SAT SP85

Support SAT Wisi, pour pied-support, hauteur 90 cm

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Ø tube de poteau	distance	Dist. par rapp. à
966899542 X 1631/85		Fixation à tuyau vertical	50 mm	90 cm	tube conducteur fixe

Pied SAT SP86

Support SAT Wisi, pour pied-support, en aluminium, tube Ø 50 mm, hauteur 100 cm, cadre 500×500 mm, sans plaques de béton

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Ø tube de poteau	distance	Dist. par rapp. à
966899642 X 1631/86		Fixation à tuyau vertical	50 mm	100 cm	tube conducteur fixe

Accessoires SAT

Bouchon de protection de mât en plastique pour tube de mât Ø 60 mm

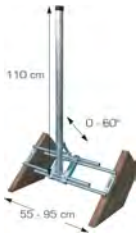
Support SAT Wisi, pour bouchon de protection de mât, en plastique, Ø 60 mm

E-No N° EM	Code-barres	Type matér. mont.
966899762 X 1631/92		capuchon de mât

Bouchon de mât avec entrées de câble

Bouchon de mât Wisi, avec entrées de câbles, pour 10 câbles max

E-No N° EM	Code-barres	Type matér. mont.
966899732 X 1634 SL08		pied de mât



Fixation sur chevrons du toit SP90 pour antennes paraboliques

Fixation sur chevron du toit pour antennes paraboliques

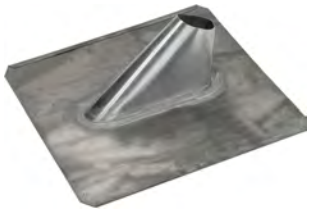
E-No N° EM	Code-barres	Type matér. mont.
966899562 X 1631/90		support de chevron

Capot anti-gouttes (accessoires de mât)

Support SAT Wisi, pour capot anti-gouttes, Ø 63 mm

E-No N° EM	Code-barres	Type matér. mont.
966899572 X 1635 SD61		capuchon de mât

Accessoires SAT



Tuile d'étanchéité en alliage au zinc NC85B pour mât jusqu'au Ø 60 mm

Support SAT Wisi, pour tuile d'étanchéité, métal zingué, pour mât d'antenne ≤ Ø 60 mm, 400×385×150 mm

E-No N° EM	Code-barres	Type matér. mont.
966899862 X 1631/91		capuchon de mât

Bande d'étanchéité en silicone (accessoires de mât)

Support SAT Wisi, pour bande d'étanchéité, en silicone

E-No N° EM	Code-barres	Type matér. mont.
966899592 X 1634 NC91		joint de passage de toit

Rail de compensation de potentiel pour max. 8 câbles coaxiaux jusqu'à 7 mm

Rail de compensation de potentiel, octuple pour MK76/MK96

E-No N° EM	Code-barres	nb total de raccordements conducteur rond	L x l x H
156970269 X 1448/02		8	181 x 20 x 17 mm

Bloc de mise à la terre avec 4 prises mobiles F NB04F

Bloc de mise à la terre WISI, avec 4 prises mobiles F et vis de fixation

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
156970279 X 1448/04F		bloc de mise à terre

Accessoires SAT

Résistance terminale F 75 Ohm, à visser, DV24

Résistance terminale F Wisi (FM)

E-No N° EM	Code-barres	application	Mode raccord.	Rés.
966761142 X 1771/24		antenne de technique SAT	connecteur F	75 Ohm

Résistance terminale F 75 Ohm, avec séparation DC, DV25

Résistance terminale F Wisi avec séparation CC/SAT (FM)

E-No N° EM	Code-barres	application	Mode raccord.	Rés.
966761152 X 1771/25		antenne de technique SAT	connecteur F	75 Ohm

Adaptateur F-Quick sur F, à visser, DV49A

Double fiche F Wisi m-m, connexion rapide, enfichée

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	connecteur	Mode raccord.
966762242 X 1771/49		Double fiche F	F	Connexion rapide

9 Appareils de mesure et de contrôle

Localisateurs de câbles **394**
Localisateur de câbles Kurth Electronic 394

Instruments de mesure LAN **396**
Instruments de mesure des réseaux locaux (LAN) Trend 396
Testeur (câble et câblage de réseau) 399

Instruments de mesure TV **402**
Instruments de mesure TV Viavi 402
Instruments de mesure TV WISI 402

Localisateurs de câbles

Localisateur de câbles Kurth Electronic

Localisateur de câbles (Classic) KE301

Localisateur de câbles KE 301, composé de EASYTEST300 et PROBE310, 2 câbles de test (25 cm) avec pince crocodile, 1 câble de test avec RJ11 (également pour les prises RJ45), fréquences de détection 2600 Hz, 2600/1900 Hz, 1000 Hz, 1000/800 Hz, 577,5 Hz continu/intermittent, protection parasurtension jusqu'à 120 V CA/CC, prise casque 3,5 mm, boîtier ABS avec boutons de commande en silicone, fonctionnement sur pile (9 V), sacoche de protection.

E-No N° EM	Code-barres	Indic. contin.
983307139 X 7771 KE 301		optique/acoustique

Localisateur de câbles (IT) KE401

Localisateur de câbles KE 401, composé de EASYTEST400 et PROBE410, 2 câbles de test (25 cm) avec pince crocodile, 1 câble de test avec RJ11, 1 câble de test avec RJ45, fréquences de détection 2600 Hz, 2600/1900 Hz, 1000 Hz, 1000/800 Hz, 577,5 Hz continu/intermittent, protection parasurtension jusqu'à 120 V CA/CC, prise casque 3,5 mm, boîtier ABS avec boutons de commande en silicone, fonctionnement sur pile (9 V), sacoche de protection.

E-No N° EM	Code-barres	Indic. contin.
983307169 X 7771 KE 401		optique/acoustique

Kit de détection xDSL (sans câble à fibre optique) KE3100

Testeur de câbles KE 3100, pour xDSL, composé de l'émetteur de signaux de détection KE 890 xDSL «Check» et du récepteur de signaux de détection KE 420 xDSL «Sniffer», ADSL, ADSL 2, ADSL 2+, VDSL2 (8a...d, 12a...b, 17a), G.fast, 2 câbles de test (25 cm) fiches bananes avec pince crocodile, 1 câble de test avec RJ11, 1 câble de test avec RJ45, fréquences de détection 2600/1900 Hz, 1900 Hz, 1000/880 Hz, 1000 Hz, 577 Hz, protection parasurtension jusqu'à 120 V CA/CC, douille casque 3,5 mm, boîtier ABS avec touches à membrane, lampe de poche, fonctionnement sur pile (9 V), sacoche de protection.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
983307189 X 7770 KE 3100		Testeur de connexion	LED/acoustique

Localisateur de câbles Kurth Electronic

Kit de détection xDSL (avec FO) KE3150

Testeur de câbles KE 3150, pour xDSL et FO, composé de l'émetteur de signaux de détection xDSL «Check» KE 895 et du récepteur de signaux de détection xDSL «Sniffer» KE 420, ADSL, ADSL 2, ADSL 2+, VDSL2 (8a...d, 12a...b, 17a), G.fast, 2 câbles de test (25 cm) fiches bananes avec pince crocodile, 1 câble de test avec RJ11, 1 câble de test avec RJ45, 1 douille F (coaxiale), 1 férule FO 2,5 mm, fréquences de détection 2600/1900 Hz, 1900 Hz, 1000/880 Hz, 1000 Hz, 577 Hz,FO: 1000 Hz, 270 Hz modulé et pulsé, protection parasurtension jusqu'à 120 V CA/CC, douille casque de 3,5 mm, boîtier en ABS avec touches à membrane, lampe de poche, fonctionnement sur pile (9 V), sacoche de protection.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
983307199 X 7770 KE 3150		Testeur de connexion	LED/acoustique

Instruments de mesure LAN

Instruments de mesure des réseaux locaux (LAN) Trend

Certificateur de câble LAN LanTEK IV 3000

Testeur de câbles LAN (certificateur) LanTEK IV 3000, pour les normes d'essai cat. 8.2 et classe ISO II et supérieures, 3000 MHz, étendue de la livraison: 1 appareil portatif et terminal avec écran tactile, 2 blocs d'alimentation de courant, 2 batteries lithium-ion, 2 adaptateurs Permanent Link VisiLINQ pour la catégorie 8 RJ45, 1 câble d'interface USB, 1 connexion pour micro-casque, prise en charge des commandes d'imprimante d'étiquettes, support intégré, 1 sacoche de transport, 2 boucles de transport, 1 guide de prise en main.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818019 X 9390 IV 3000		cat. 8.2	LED/LCD

Certificateur de câble LAN LanTEK IV 500

Testeur de câbles LAN (certificateur) LanTEK IV 500, pour les normes d'essai cat. 6A et classe ISO EA, 500 MHz, contenu de la livraison: 1 appareil portatif et terminal avec écran tactile, 2 blocs d'alimentation de courant, 2 batteries lithium-ion, 2 adaptateurs Permanent Link VisiLINQ pour la catégorie 6A RJ45, 1 câble d'interface USB, 1 connexion pour micro-casque, prise en charge des commandes d'imprimante d'étiquettes, support intégré, 1 sacoche de transport, 2 boucles de transport, 1 guide de prise en main.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818009 X 9390 IV 500		Kit de certification de catégorie 6	LED/LCD

Testeur de transmission par câble SignalTEK NT

Qualificateur de câble LAN SignalTEK NT, 175×80×40 mm, test des paramètres de performance d'un réseau en cuivre et en fibre optique selon la norme IEEE802.3ab, test du schéma de câblage avec détection de coupure, court-circuit, paires inversées ou partagées selon la norme TIA-568, test PoE/PoE+, test de continuité Ethernet sur l'appareil jusqu'à 10/100/1000 Mbit/s, détermination de la distance au défaut, temps de fonctionnement 5 h, mémoire pour 5000 tests, étendue de la livraison: 1 appareil portatif et terminal, 2 blocs d'alimentation de courant avec adaptateur pour l'UE/le Royaume-Uni/les États-Unis, 2 piles rechargeables Ni-MH, 2 câbles de renvoi (30 cm, cat. 5e STP), 1 adaptateur USB WiFi, 1 manuel d'utilisation, 1 mallette de transport.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818059 X 7755/631		Testeur de connexion	LED/LCD

Instruments de mesure des réseaux locaux (LAN) Trend

Testeur de transmission par câble/réseau SignalTEK CT

Qualificateur de câble LAN SignalTEK CT, 175×80×40 mm, testant les paramètres de performance d'un câble en cuivre selon la norme IEEE802.3ab, câbles blindés et non blindés (STP/UTP), y compris cat. 5e, cat. 6, cat. 6A et cat. 7 (câblage selon TIA 568A et 568B), durée de fonctionnement 5 h, mémoire pour 5000 tests, étendue de la livraison: 1 appareil portatif et terminal, 2 blocs d'alimentation, 2 piles rechargeables, 2 blocs d'alimentation de courant avec adaptateur pour l'UE/le Royaume-Uni/les États-Unis, 2 piles rechargeables Ni-MH, 2 câbles de renvoi (30 cm, cat. 5e STP), 1 adaptateur USB WiFi, 1 manuel d'utilisation, 1 mallette de transport.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818049 X 7755/630		Testeur de connexion	LED/LCD

Testeur de câblage et de réseau NaviTEK NT

Testeur de câblage et de réseau NaviTEK NT, 175×80×40 mm, test de câblage avec localisation des défauts, paires partagées, ruptures et courts-circuits, indication de la distance aux ruptures et aux courts-circuits, détection PoE/PoE+, génération de tonalités pour la détection de câbles, test Ping/Traceroute, clignotement de la diode hub/switch pour l'identification du port, client DHCP, détection de commutateur: 10/100/1000 Mbit/s, inserts RJ45 interchangeables, prise en charge de 12 adaptateurs distants maximum pour les tests de câblage, durée de fonctionnement 5 h, mémoire pour 5000 tests, étendue de la livraison: 1 testeur NaviTEK NT, 1 adaptateur distant n° 1, 2 câbles de renvoi (30 cm, cat. 5e, STP), 1 guide de prise en main, 1 sacoche de transport.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
983309219 X 9398 NT		Testeur de fonctions du LAN	LCD

Testeur de PoE et de câblages PoE PRO

Affichage rétroéclairé, fonction «Hub Blink», longueur de câble et distance à la coupure/au court-circuit (TDR), test PoE selon la norme 802.3bt (jusqu'à 90 W), détection de type PSE (af/at/bt), détection de classe PSE (0-8), détection de services médias, détection Ethernet avec indication du débit du réseau et de l'état du duplex, 2 câbles RJ45 sur pince crocodile (39 cm), 2 câbles blindés RJ45 à RJ45 (15 cm), 2 câbles RJ11/RJ12 sur RJ11/RJ12 (10 cm), 1 câble fiche F sur fiche F (23 cm), 1 couplage coaxial F-81, 1 adaptateur douille BNC sur fiche F, 1 adaptateur douille BNC sur fiche F, 1 adaptateur douille RCA sur fiche F, 1 adaptateur douille RCA sur douille F, 1 adaptateur distant avec deux ports.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818089 X 7756/883		Appareil portable de contrôle	LCD/acoustique

Instruments de mesure des réseaux locaux (LAN) Trend

Testeur de câblages VDV II Pro

Les testeurs de câblage multimédia VDV II sont extrêmement faciles à utiliser et permettent de tester les câbles en cuivre des installations voix, données et vidéo, telles que les lignes téléphoniques, les lignes de données et les installations vidéo/sécurité, domestiques, commerciales et industrielles. Tous les tests standard pour les câbles en cuivre: douilles coaxiales RJ45 - RJ11/12 pour les tests de câbles en cuivre. Schéma de câblage pour les erreurs de câblage, les paires séparées, les courts-circuits et les coupures, Indication de la longueur des câbles via TDR, Générateur de tonalités analogiques, Détection de la tension, En plus du VDV II Plus: Détection simple des services Ethernet/RNIS, détection PoE/PoE+.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818079 X 7756/872		Appareil portable de contrôle	LCD/acoustique

Testeur de câblages VDV II Plus

Les testeurs de câblage multimédia VDV II sont extrêmement faciles à utiliser et permettent de tester les câbles en cuivre des installations voix, données et vidéo, telles que les lignes téléphoniques, les lignes de données et les installations vidéo/sécurité, domestiques, commerciales et industrielles. Tous les tests standard pour les câbles en cuivre: douilles coaxiales RJ45 - RJ11/12 pour les tests de câbles en cuivre, Schéma de câblage pour les erreurs de câblage, les paires séparées, les courts-circuits et les coupures, Générateur de tonalités analogiques, Détection de la tension, Test des câbles blindés, En plus du VDV II: fonction Hub-Blink, écran rétroéclairé

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818069 X 7754/871		Appareil portable de contrôle	LCD/acoustique

Testeur de câbles VDV II

Les testeurs de câblage multimédia VDV II sont extrêmement faciles à utiliser et permettent de tester les câbles en cuivre des installations voix, données et vidéo, telles que les lignes téléphoniques, les lignes de données et les installations vidéo/sécurité, domestiques, commerciales et industrielles. Tous les tests standard pour les câbles en cuivre: douilles coaxiales RJ45 - RJ11/12 pour les tests de câbles en cuivre, Schéma de câblage pour les erreurs de câblage, les paires séparées, les courts-circuits et les coupures, Générateur de tonalités analogiques, Détection de la tension, Test des câbles blindés, Affichage de tous les résultats sur le même écran

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 7754/870		Appareil portable de contrôle	LCD/acoustique

Testeur (câble et câblage de réseau)

Testeur de câblages réseau TB28

Testeur de câbles réseau Elbro TB28, pour tester les câbles USB, les câbles coaxiaux, les lignes téléphoniques, les câbles à paires torsadées cat. 5, cat. 5e, cat. 6 jusqu'à 1200 m, test de continuité pour les fils individuels, détection des ruptures de câble, fonction de balayage de câble, mesure intégrée de la longueur de câble, avec pile de 9 V, 150×65×25 mm

E-No N° EM	Code-barres	Type d'aff.
980818029 X TB28		LCD

Testeur (câble et câblage de réseau)

Testeur de câbles à paires torsadées

Indicateur de test via LED pour les fiches RJ45 ou RJ12, testeur pour RJ45 blindé ou câbles non blindés, test local pour câble de renvoi ou pour la mesure via un adaptateur, test paire par paire, test en automatique, livré avec pile de 9 V et câble de renvoi

E-No N° EM	Code-barres	Type d'aff.
X 7769		LED

Kit de montage, testeur et équipement, connexion de câble RJ45 GGM

Étui d'outils GIGAMEDIA, appareil de mesure pour les torons et les connexions RJ45, dans un étui souple, offre un certain nombre d'outils (pour couper, dénuder et mesurer) dont la fiabilité est garantie pour un usage intensif, outil à dénuder n° 907X501, pince à découper et dénuder n° 907CUT15S, appareil de diagnostic n° DIAGLC90

E-No N° EM	Code-barres	dispositif de coupe
X CLC90		Oui

Testeur (câble et câblage de réseau)

Testeur de câbles pour réseaux multiples HOBBES pour RJ45 blindé avec adapt. BNC

Testeur de câbles pour réseaux multiples HOBBES, test de continuité pour les câbles coaxiaux et de données selon la norme 10base T, 100base TX, test de coupures, test de courts-circuits, boîtier plastique, kit distant «Remote»

E-No N° EM	Code-barres	Type d'aff.
983307018 X 7751		LED/acoustique

Testeur (câble et câblage de réseau)

Troubleshooter Ethernet et testeur de bande passante SignalTEK 10G PRO

Le SIgnalTEK 10G PRO comprend toutes les fonctions du CT, FT et NT. CÂBLAGE CUIVRE (réseau passif): câblage, distance au lieu d'erreur, longueur, contrôle du débit de données 1 / 2,5 / 5 / 10 Gibt/s, recherche de câbles (avec récepteurs inductifs compatibles); affichage OK/erreurs selon les normes IEEE (cuivre) PoE: détection PoE/PoE+/PoE++ et test de charge (jusqu'à 90 W); fibre optique: affichage du niveau optique TX/RX, test du débit maximal jusqu'à 10 G, preuve de la performance du réseau jusqu'à 10 G, affichage OK/erreurs selon les normes IEEE, efficacité de la durée de vie et protocole d'événements de 72 h, test avec perte de paquets, gigue et temps de propagation; réseau actif: référence IP, débit du switch 100 M, 1 G, 2,5 G, 5 G, 10 G, VLAN, PING, Tracerout, clignotement de la diode hub, NetScan, indications sur le port CDP/LLDP/EDP, efficacité de l'uptime et protocole d'événements 72 h, test avec perte de paquets, gigue et temps de propagation, preuve de la performance du réseau (jusqu'à 10 G).

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 7758 10G PRO		Appareil portable de contrôle	écran tactile

Troubleshooter Ethernet et testeur de bande passante SignalTEK 10G CT

CÂBLAGE CUIVRE (réseau passif): câblage, distance au lieu d'erreur, longueur, contrôle du débit de données 1 / 2,5 / 5 / 10 Gibt/s, recherche de câbles (avec récepteurs inductifs compatibles); affichage OK/erreurs selon les normes IEEE (cuivre) PoE: détection PoE/PoE+/PoE++ et test de charge (jusqu'à 90 W); réseau actif: possibilité de mise à niveau; fibre optique: possibilité de mise à niveau.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 7758 10G CT		Appareil portable de contrôle	écran tactile

Testeur (câble et câblage de réseau)

Troubleshooter Ethernet et testeur de bande passante SignalTEK 10G FT

CÂBLAGE CUIVRE (réseau passif): câblage, distance au lieu d'erreur, longueur, contrôle du débit de données 1 / 2,5 / 5 / 10 Gibt/s, recherche de câbles (avec récepteurs inductifs compatibles); affichage OK/erreurs selon les normes IEEE (cuivre) PoE: détection PoE/PoE+/PoE++ et test de charge (jusqu'à 90 W); réseau actif: possibilité de mise à niveau; fibre optique: affichage du niveau optique TX/RX, test du débit maximal jusqu'à 10 G, preuve de la performance du réseau jusqu'à 10 G, affichage OK/erreurs selon les normes IEEE, efficacité de la durée de vie et protocole d'événements de 72 h, test avec perte de paquets, gigue et temps de propagation.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 7758 10G FT		Appareil portable de contrôle	écran tactile

Troubleshooter Ethernet et testeur de bande passante SignalTEK 10G NT

CÂBLAGE CUIVRE (réseau passif): câblage, distance au lieu d'erreur, longueur, contrôle du débit de données 1 / 2,5 / 5 / 10 Gibt/s, recherche de câbles (avec récepteurs inductifs compatibles); affichage OK/erreurs selon les normes IEEE (cuivre) PoE: détection PoE/PoE+/PoE++ et test de charge (jusqu'à 90 W); réseau actif: référence IP, débit du switch 100 M, 1 G, 2,5 G, 5 G, 10 G, VLAN, PING, Tracerout, clignotement de la diode hub, NetScan; indications sur le port CDP/LLDP/EDP, efficacité de l'uptime et protocole d'événements 72 h, test avec perte de paquets, gigue et temps de propagation, preuve de la performance du réseau (jusqu'à 10 G), fibre optique: possibilité de mise à niveau.

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
X 7758 10G NT		Appareil portable de contrôle	écran tactile

Instruments de mesure TV

Instruments de mesure TV Viavi

DSP-180-Lite - appareil de mesure de niveau de signal TV numérique

Le 180 DSP-Lite est un appareil de mesure de niveau TV facile à utiliser qui fournit des possibilités de mesure pour vérifier la qualité des signaux de télévision numériques. Plage de mesure 1,2 GHz, analyse les signaux DOCSIS 3,1 OFDM, analyseur QAM avec mesure du MER / BER, mesure Ingress, écran tactile, inspection des fiches à fibres optiques en combinaison avec un microscope vidéo P5000i, mesure de la performance des fibres optiques en combinaison avec un potentiomètre à large bande USB MP 60/80, compatible StrataSync

E-No N° EM	Code-barres	Exéc.	Type d'aff.
980818109 X 18400 DSP-180		Appareil de mesure du niveau	écran tactile

Instruments de mesure TV WISI

Instrument de mesure DVB-C/C2, DVB-T/T2

Appareil de mesure WISI WO7817, avec écran tactile, pour les mesures DVB-C/C2 et DVB-T/T2, les mesures sont affichées en tant qu'images en SD /HD sur l'écran LCD, le BER, le MER et les paquets perdus peuvent également être mesurés, les mesures de niveau analogiques sont possibles, sans affichage d'image, 1000 emplacements mémoire, de 5 à 865 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Plage mesure Sat
980818129 X WO7817		sans

Appareil de mesure DVB-S/S2, DVB-C/C2, DVB-T/T2

Appareil de mesure WISI WO7849, avec écran tactile, pour les mesures DVB-S/S2, DVB-C/C2 et DVB-T/T2, les mesures sont affichées sous forme d'images en SD /HD sur l'écran LCD, le BER, le MER et les paquets perdus peuvent également être mesurés, des mesures de niveau analogiques sont possibles, sans affichage d'image, 1000 emplacements mémoire, de 5 à 900 / de 900 à 2200 MHz

E-No N° EM	Code-barres	Plage mesure Sat
980818239 X WO7849		numérique

10 Matériel de marquage et de fixation

Étiqueteuses 404
Étiqueteuses 404
Accessoires pour appareils de marquage 404

Systèmes de distribution par câbles 407
Canaux 407
Porte-câbles 407
Bande velcro 408

Étiqueteuses

Étiqueteuses

Imprimante à transfert thermique PX THERMOMARK GO

Imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO de Phoenix Contact, pour les matériaux de marquage au format cassette, l'imprimante peut imprimer aussi bien des étiquettes et des panneaux prédécoupés que des matériaux au format sans fin jusqu'à une largeur de matériau de 24 mm, inclus dans la livraison: batterie, bloc d'alimentation avec 4 adaptateurs, câble USB, Phoenix Contact MM-EML (20X8)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR), guide de démarrage rapide

E-No N° EM	Code-barres	procédé d'impression
173600309 U 1090747		thermique

Imprimante à transfert thermique KIT PX THERMOMARK GO

Imprimante à transfert thermique KIT THERMOMARK GO de Phoenix Contact, pour matériaux de marquage au format cassette, l'imprimante peut imprimer aussi bien des étiquettes et des panneaux prédécoupés que des matériaux au format sans fin jusqu'à une largeur de matériau de 24 mm, inclus dans la livraison: mallette, batterie, bloc d'alimentation avec 4 adaptateurs, câble USB, Phoenix Contact MM-EML (20X8)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR), guide de démarrage rapide

E-No N° EM	Code-barres	procédé d'impression
173600409 U 1221548		thermique

Accessoires pour appareils de marquage

Sacoche à bandoulière PX THERMOMARK GO BAG

Sacoche à bandoulière THERMOMARK GO BAG de Phoenix Contact, avec sacoche de ceinture, pour imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO, compartiments supplémentaires pour un smartphone et du matériel

E-No N° EM	Code-barres	Désignation
173900159 U 1229457		autre

Accessoires pour appareils de marquage

Étiquette PX MM-EML

Étiquette MM-EML (16,5X5)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR) de Phoenix Contact, rouleau, blanc/noir, inscription possible avec l'imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO, type de montage: adhésif, taille de la zone d'écriture: 16,5×5 mm, nombre d'étiquettes individuelles: 335

E-No N° EM	Code-barres	transparent	L x l
173787369 D 1116200		Non	5 x 16,5 mm
173787399 D 1116204		Non	8 x 20 mm
173787469 D 1116981		Oui	8000 x 14 mm
173787479 D 1116982		Non	8000 x 14 mm

Étiquette au format sans fin MM-EML

Étiquette au format sans fin MM-EML (EX10)R C1 (BLANC/NOIR) de Phoenix Contact inscription possible avec l'imprimante à transfert thermique THERMOFOX

E-No N° EM	Code-barres	transparent	couleur ruban	couleur d'écriture	l bande	L ruban
173702339 D 0803971		Non	blanc	noir	12 mm	8 m

Marqueur de câble PX MM-WML

Marqueur de câble MM-WML 14 (24X19)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR) de Phoenix Contact, rouleau, blanc/noir, inscription possible avec l'imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO, taille de la zone d'écriture: 22×19 mm, nombre d'étiquettes individuelles: 93

E-No N° EM	Code-barres	type montage	transparent	Coul.	L x l
173787209 D 1116146		coller	Oui	blanc	24 x 63,5 mm
173787329 D 1116196		coller	Oui	blanc	24 x 25,4 mm
173787339 D 1116197		coller	Oui	blanc	12,7 x 31,75 mm
173787349 D 1116198		coller	Oui	blanc	24 x 36,5 mm

Accessoires pour appareils de marquage

Marqueur de câble PX MM-WMTB

Marqueur de câble MM-WMTB (24X8)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR) de Phoenix Contact, rouleau, blanc/noir, inscription possible avec l'imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO, taille de la zone d'écriture: 20 mm×7 mm, nombre d'étiquettes individuelles: 186

E-No N° EM	Code-barres	type montage	transparent	Coul.	L x l
173787199 D 1116145		serrer	Non	blanc	17 x 23 mm
173787229 D 1116166		serrer	Non	blanc	11,55 x 60 mm

Drapeau de repérage pour câbles PX MM-WML-FLAG 6

Drapeau de marquage pour câbles MM-WML-FLAG 6 (20X10)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR) de Phoenix Contact, rouleau, blanc/noir, inscription possible avec l'imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO, taille de la zone d'écriture: 20×10 mm, nombre d'étiquettes individuelles: 145

E-No N° EM	Code-barres	type montage	transparent	Coul.	L x l
173787179 D 1116143		coller	Non	blanc	20 x 50 mm

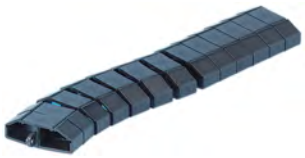
Drapeau de repérage pour câbles PX MM-WML-FLAGV 6

Drapeau de marquage pour câbles MM-WML-FLAGV 6 (20X10)R C1 WH/BK (BLANC/NOIR) de Phoenix Contact, rouleau, blanc/noir, inscription possible avec l'imprimante à transfert thermique THERMOMARK GO, taille de la zone d'écriture: 20×10 mm, nombre d'étiquettes individuelles: 145

E-No N° EM	Code-barres	type montage	transparent	Coul.	L x l
173787279 D 1116190		coller	Non	blanc	50 x 20 mm

Systèmes de distribution par câbles

Canaux



Canal souple pour câbles FLEXkanal gris noir (RAL 7021) 1 m

Canal souple de Reichle & De-Massari, avec 2 compartiments, pour passage intensif, rayon de courbure vertical 40 mm, rayon de courbure horizontal 120 mm

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	L x l
127601139 A 9580 N		anthracite	1000 x 61 mm

Rail de sol FLEXkanal anthracite (RAL 7016) 2 m

Rail de sol pour canal souple de Reichle & De-Massari, élément de fixation pour un boîtier

E-No N° EM	Code-barres	Coul.	L x l
127691519 A 9581/2		anthracite	2000 x 100 mm

Porte-câbles

Porte-câbles plat gris clair

Nombre de dents: 42 Matériau: polyéthylène, sans halogène, résistant aux chocs, fixation des câbles au moyen de serre-câbles, extension possible avec système à enficher au niveau des extrémités, servant de séparation courant fort/T+T2 parois de séparation, pour lignes transversales et montages, hauteur 50 mm, 3 trous de fixation

E-No N° EM	Code-barres	L	l de canal	H canal
120060005 C 50270/8		249 mm	50 mm	8 mm

Bande velcro

Collier à bande velcro pour câbles de 13 mm, rouleau de 5 m, noire

Résistance à la traction axiale: > 35 kg (pour un collage sur une distance de 100 mm); résistance au décollement: > 800 g/m (pour un collage sur une distance de 100 mm); jusqu'à 2000 ouvertures et fermetures sans perte d'adhérence; résistant à la chaleur, à l'humidité et au frottement.

E-No N° EM	Code-barres	Coul.
X C6132/135		noir

Bande velcro 5,0 mx20 mm, rouleau, noire

Bande velcro 20 mm, rouleau de 5 m

E-No N° EM	Code-barres	Description
X C6132-20 N		Bande velcro

Collier à bande velcro 20 mm, rouleau de 5 m

Résistance à la traction axiale: > 35 kg (pour une fixation sur une distance de 100 mm); résistance au décollement: > 800 g/m (pour un collage sur une distance de 100 mm); jusqu'à 2000 ouvertures et fermetures sans perte d'adhérence; résistant à la chaleur, à l'humidité et au frottement.

E-No N° EM	Code-barres	Description
X C6132-20 B		Bandes velcro pour câbles

11 Généralités

Index Références 410

Index 458

Liste des abréviations 460

Commande par fax 465

Adresses de contact 466

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
A 9580 N	127601139	407
A 9581/2	127691519	407
B 1563/100	101660522	355
B 1563/100-1	101660562	355
B 1565	101660341	355
B 1568	101660651	354
B 1568/100	101660621	354
B 1568/100-1	101660611	354
B 1568/250	101660631	354
B 1568/250-1	101660641	354
B 1568/500	101660651	354
B 1569/100-1	101660602	354
B 1569/250-1	101660612	354
B 1569/500	101660632	354
B 1570/100	101660711	354
B 1570/500	101660751	354
B 1581 H	191790029	24
B 1585 H	191790109	24
B 1587 H	–	24
B C 6 B9LST/1000	–	156
B C 6 BOM4LST	–	155
B C1598/305 C6	993606305	19
B C1599/1 C6HF	–	20
B C1599/1000 C6HF	–	20
B C1599/300 C6HF	–	20
B C1599/500 C6AHF	–	21
B C1599/500 C6HF	–	20
B C1599/500 C7SHF	–	22
B C1601/100 C6HF	–	19
B C1603/1 C6	–	19
B C1603/305 C6	–	20
B C1603/500 C6	–	20
B C1604/100 C6	–	20
B C1605/1 C6A	–	21
B C1605/500 C6A	–	21
B C1606/1 C7	–	22
B C1606/1000 C7	–	22
B C1607/305 C6	–	20
B C1607/305 C6A	–	21
B C1607/500 C6	–	20
B C1607/500 C6A	–	21
B C1608/500 C6A	–	21
B C1609/305 C6	–	20
B C6197 12 BOM4LST	–	155
B D177388	102617608	13
B D177388 B	102627618	13
B D177388 C	102627638	13
B D177388/1000	102617608	13
B D177388/500	102617608	13
B D177400	102617908	14
B D177400 B	102617918	14

N° EM	N° E	Page
B D177400 C	102617928	14
B D177400 C/1000	102617928	14
B D177400/1000	102617908	14
B D177400/500	102617908	14
B D181111	102913108	12
B D181146	102611708	14
B D181243	102611728	14
B D182773	102611328	14
B D182784	102611808	14
B D182871	102611528	14
B D182872	102611428	14
B D182873	102611228	14
B D182924	102613208	12
B D182924 B	102623218	12
B D182924 C	102623258	12
B D182925	102617616	13
B D182925 B	102617626	13
B D182925 C	102617646	13
B D182943	102614608	12
B D185655	102621208	14
B D187688	102622008	14
B D187689	102623018	13
B D188440	102621008	14
B D191466 B	102623228	13
B D191466 C	102623328	13
B D191991	102621108	12
B D192009 D	102627848	15
B D193421	101972065	153
B D193422	101972125	153
B D193423	101972135	153
B D193425	101970165	153
B D193426	101970225	153
B D193427	101970235	153
B D193429	101980165	153
B D193430	101980125	153
B D193431	101980135	153
B D194422	101980085	153
B H6011313/305	102615008	27
B K122966/500	101741118	25
B K123913	101741108	25
B K223263	102603703	27
B K223499/500	102603601	26
B K224013/500	101772049	25
B K224014	101772059	25
B K224483	101742181	25
B K224484/500	101742182	25
B K226348	101742341	26
B K226361	102613703	26
C 50270/8	120060005	407
D 0803971	173702339	405
D 1116143	173787179	406

N° EM	N° E	Page
D 1116145	173787199	406
D 1116146	173787209	405
D 1116166	173787229	406
D 1116190	173787279	406
D 1116196	173787329	405
D 1116197	173787339	405
D 1116198	173787349	405
D 1116200	173787369	405
D 1116204	173787399	405
D 1116981	173787469	405
D 1116982	173787479	405
E 10001	822890089	337
E 10035C	822990549	337
E 10337V	822930559	336
E 10338V	822940079	337
E 10837B	822630159	336
E 10838B	822640059	336
E 10937B	822430159	335
E 10938B	822440079	336
E 380002	822990939	338
E 380003	822990929	338
E 380004	822990959	338
E 390136	822300119	337
E 390142	822300219	338
E 56045/2-4	822242219	334
E 56045/2-5	822252219	334
E 56045/2-6	822262219	334
E 56055/1-4	822840059	335
E 56055/1-5	822850059	335
E 56055/1-6	822860059	335
E 5631/2-4	822542209	334
E 5631/2-5	822552209	334
E 5631/2-6	822562209	334
E 5640/314 DO	822140209	335
E 5640/315 DO	822150209	335
E 5640/316 DO	822160209	335
E 5645/2-4	822996169	334
E 5645/2-5	822996269	334
E 5645/2-6	822996369	334
E FWB42 D1	822041224	344
E FWB42 K 5	822040134	344
E FWB43 D1	822041234	344
E FWB52 D1	822051224	344
E FWB52 K 5	822050134	344
E FWB53 D1	822051234	344
E FWB53 K 5	822050144	344
E FWB62 D1	822061224	344
E FWB62 K 5	822060134	344
E FWB63 D1	822061234	344
E FWB63 K 5	822040144	344
E FWB71 D1	822071214	344

N° EM	N° E	Page
E FWB72 D1	822071224	344
E FWB72 K 5	822070144	344
E FWB73 D1	822071234	344
E FWB81 D1	822081214	344
E FWU00V4	822940024	343
E FWU00V5	822950024	343
E FWU00V6	822960024	343
E FWU00V7	822970044	343
E FWU42K	822540014	340
E FWU42L	822440014	340
E FWU43K	822540044	340
E FWU43L	822440034	340
E FWU52K	822550014	340
E FWU52L	822450024	340
E FWU53K	822550034	340
E FWU53L	822450034	340
E FWU62K	822560014	340
E FWU62L	822460024	340
E FWU63L	822460034	340
E FWU71L	822470014	340
E FWU72L	822470034	340
E FWU73L	822470044	340
E FWU81L	822480004	340
E FZ142 F	822990544	343
E FZ143 F	822990554	343
E FZ152 F	822990574	343
E FZ153 F	822990584	343
E FZ162 F	822990614	343
E FZ171 F	822990644	343
E FZ181 F	822992684	343
E UM41UK	822940044	341
E UM51UK	822950044	341
E UM61UK	822960044	341
E UM71 U3	822870404	342
E UM71 U4	822871404	342
E UM71UK	822970064	341
E UM81 U3	822830404	343
E UM81 U4	822840414	343
E UM81UK	822980044	341
E UN41 TN	822891524	342
E UN42 TN	822891544	342
E UN51 TN	822891554	342
E UN52 TN	822891564	342
E UN61 TN	822891604	342
E UN62 TN	822891614	342
E UN71 TN	822891644	342
E UN72 TN	822891654	342
E UW41UA	822940034	341
E UW41VA	822940014	345
E UW51UA	822950034	341
E UW51VA	822950014	345

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
E UW61UA	822960034	341
E UW61VA	822960014	345
E UW71UA	822970034	341
E UW71VA	822970024	345
E UW81 UA	822985904	341
E UW81 VA	822995904	345
E UZ40F2	822940124	345
E UZ50F2	822950134	345
E UZ60F2	822960144	345
E UZ70F2	822970134	345
E VH60 NK	822650004	346
E VU60 NK	822550904	346
E VZ01 NCH	822914004	347
E VZ02 NCH	822914104	347
E VZ105 N	822950904	347
E VZ127 N	822951054	347
E VZ34 0	822690074	346
J C7943 POEINJ	–	195
J C7943 POEINJATEL	–	195
J C7943 POEINJEL	–	195
J C7943 POEINJRM	–	195
K 57476/6-3 I MC	986254209	289
K 57476/6-3 N MC	986254219	289
K 5756/5 M OR	986233059	289
K 57600/8	986273009	289
K 57612/7	986203039	290
K 57613/5	986263319	290
K 57615/5	986243039	291
K 57615/7	986253039	291
K 57617/8	986773209	292
K 57617/9	986793032	292
L 4430 FLF KV 61	663025903	347
RI 11941	–	253
RI 11945	–	253
U 1090747	173600309	404
U 1221548	173600409	404
U 1229457	173900159	404
U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D	102063604	146
U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK	102991004	146
U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK	102991104	146
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C	102068304	146
U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D	102068604	146
U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D	102063608	146
U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK	102993008	146
U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK	102993108	146
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C	102068308	146
U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D	102068608	146
U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK	102993012	146
U 8869/62	983050249	15
U 8876 MZ01	983050239	355
U 8876/23	983050159	355

N° EM	N° E	Page
V 2118/1991	967000339	216
V 2905907	960965509	248
V 5410/1 A	–	208
V 5427/1	–	207
V 5427/2 A	–	207
V 5431/1	–	207
V C7942 LCD17PPLND	–	210
V C7942 LCD21PPHV	–	210
V C7943 D2V12	–	210
V C7943 D4KV12	–	210
V C7943 KITIP24C5MP	–	211
V C7943 KITIP48C5MP	–	211
V C7943 NVRL0104P	–	211
V C7943 NVRL0108P	–	211
X 1-1933668-3	–	105
X 1-1933671-3	–	105
X 100110/2	960955942	248
X 100120/2	960995742	248
X 100160/1	960950042	244
X 100161/1	960950242	244
X 100162/1	960950442	244
X 100165/1	960955042	245
X 100166/1	960955142	245
X 100167/1	960955242	245
X 100170/1	960953042	245
X 100171/1	960953142	245
X 100172/1	960953242	245
X 100173/1	960953342	245
X 100174/1	960953442	245
X 100175/1	960954042	245
X 100176/1	960954142	245
X 100177/1	960954242	246
X 100178/1	960954342	246
X 100179/1	960954442	246
X 100200/1	960952442	246
X 100201/1	960952542	246
X 100202/1	960952642	246
X 100203/1	960945242	246
X 100204/1	960945342	246
X 100205/1	960945442	246
X 100211/1	960949442	247
X 100220/1	960995842	247
X 100221/1	960995942	247
X 100230/1	960995142	247
X 101737/1	960956142	247
X 1019676	966739191	142
X 1019678	966739241	142
X 1019686	966700541	141
X 1019692	966700641	141
X 1019698	966700841	141
X 1019700	966700741	141

N° EM	N° E	Page
X 1019705	966701041	141
X 1019707	966701141	141
X 1019708	966701341	141
X 1019709	966701241	141
X 1019710	966700041	141
X 1019711	966700141	141
X 1019712	966700341	141
X 1019713	966700241	141
X 1019720	824009221	110
X 1019723	824009121	110
X 1019724	824009111	110
X 1019749	824009211	110
X 104041/1	960956542	247
X 104078/1	960997042	248
X 1041740	977900231	109
X 1041760	977820141	108
X 1041780	966730161	141
X 1045/10 HMS	966730643	128
X 1057492	–	222
X 1102-65-04 FMI 61	935210000	358
X 1102-65-11 FMI 61	935211000	358
X 1102-65-15 FMI 61	935212000	358
X 1102-65-19 FMI 61	935213000	358
X 1102-65-23 FMI 61	935214000	358
X 1102-AM02 FLF SAT 61	965358603	385
X 1102-AM02 HMS KML SAT 61	935255008	327
X 1102-AM02 KKE SAT	965306798	384
X 1102-DB52 FMI SAT 61	965236000	385
X 1102-DB53 FMI SAT 61	965235000	385
X 1102-DU-02 BSE	935356790	357
X 1102-DU-04 FMI 61	935350000	358
X 1102-DU-11 BSE	935366790	357
X 1102-DU-11 FMI 61	935360000	358
X 1102-DU-15 BSE	935376790	357
X 1102-DU-15 FMI 61	935370000	358
X 1102-DU-19 BSE	935386790	357
X 1102-DU-19 FMI 61	935380000	358
X 1102-DU-23 BSE	935396790	357
X 1102-DU-23 FMI 61	935390000	358
X 1102 BSM DU02	965355029	356
X 1102 BSM DU11	965355119	356
X 1102 BSM DU15	965355159	356
X 1102 BSM DU19	965355209	356
X 1102 BSM DU23	965355239	356
X 1102 DU 04	935280713	325
X 1102 DU 04 FLF 61	965458103	360
X 1102 DU 04 HMS KML 61	935270008	326
X 1102 DU 04 KKE	935280793	359
X 1102 DU 10 FLF 61	965458703	360
X 1102 DU 10,5	935287713	325
X 1102 DU 10,5 HMS KML 61	935277008	326

N° EM	N° E	Page
X 1102 DU 10,5 KKE	935287793	359
X 1102 DU 11	935281713	325
X 1102 DU 11 FLF 61	965458203	360
X 1102 DU 11 HMS KML 61	935271008	326
X 1102 DU 11 KKE	935281793	359
X 1102 DU 14	935282713	325
X 1102 DU 14 FLF 61	965458003	360
X 1102 DU 14 HMS KML 61	935272008	326
X 1102 DU 14 KKE	935282793	359
X 1102 DU 19	935283713	326
X 1102 DU 19 FLF 61	965458303	360
X 1102 DU 19 HMS KML 61	935273008	326
X 1102 DU 19 KKE	935283793	359
X 1103-DB-04 FLF 61	935814003	360
X 1103-DB-04 HMS	965214793	325
X 1103-DB-04 HMS KML 61	965410008	326
X 1103-DB-04 KKE	965216793	359
X 1103-DB-10,5 HMS	965224793	325
X 1103-DB-10,5 HMS KML 61	965420008	326
X 1103-DB-10.5 FLF 61	935824003	360
X 1103-DB-10.5 KKE	965226793	359
X 1103-DB-11 FLF 61	935834003	360
X 1103-DB-11 HMS	965234793	325
X 1103-DB-11 HMS KML 61	965430008	326
X 1103-DB-11 KKE	965236793	359
X 1103-DB-14 FLF 61	935844003	360
X 1103-DB-14 HMS	965244793	325
X 1103-DB-14 HMS KML 61	965440008	326
X 1103-DB-14 KKE	965246793	359
X 1103-DB-19 FLF 61	935854003	360
X 1103-DB-19 HMS	965254793	325
X 1103-DB-19 HMS KML 61	965450008	326
X 1103-DB-19 KKE	965256793	359
X 1103-DB-23 FLF 61	935864003	360
X 1103-DB-23 HMS	965264793	325
X 1103-DB-23 HMS KML 61	965460008	326
X 1103-DB-23 KKE	965266793	359
X 1103 BSM NET 04	965335689	356
X 1103 BSM NET 11	965335699	356
X 1103 BSM NET 15	965335709	356
X 1103 BSM NET 19	965335719	356
X 1103 BSM NET 23	965335729	356
X 1103 DX88	965339009	356
X 1130-128 FMI BBU 61	879265000	143
X 1130-128 KML BBU 61	877225008	144
X 1130-128 KX 2 39 BBU 61	877045003	143
X 1130-428 KML BBU 61	877224008	144
X 1130-428 KX 2 39 BBU 61	877044003	144
X 1131-2124	983067809	175
X 1131-403 FMI 61	877800000	143
X 1131-715-1 PMI 61	977622009	333

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X 1131-715-1 PMI AP 61	977021009	332
X 1131-715-1 PMI UP 61	977221009	332
X 1131-715-2 61	977622109	333
X 1131-715-2 PMI AP 61	977021109	332
X 1131-715-2 UP 61	977221109	333
X 1131 S35-707	977832009	119
X 1131 S35-803	977832109	119
X 1140-2 DSL 4	101349039	145
X 1140-2 DSL KML 61	877019008	145
X 1140-2 DSL KX 61	877119003	144
X 1180-000 REG	977839100	314
X 1180-028 DB04 FMI 61	935550000	309
X 1180-028 DB11 FMI 61	935560000	309
X 1180-028 DB15 FMI 61	935570000	310
X 1180-028 DB19 FMI 61	935580000	310
X 1180-028 FLF F 61	877335000	309
X 1180-028 FMI 61	877235000	308
X 1180-028 FMI SA 61	877236000	309
X 1180-048 FMI 61	877237000	309
X 1180-1 C6AS	977831300	311
X 1180-1 C6U	977831200	312
X 1180-1 DF3	966732000	312
X 1180-100 C6AS	977831700	311
X 1180-100 C6U	977831600	312
X 1180-100C6AU	977831710	312
X 1180-118 C6AU REG	977831410	313
X 1180-118 S REG	977831400	313
X 1180-118 U REG	977831500	313
X 1180-1C6AU	977831310	312
X 1180-2F3F3	966731420	313
X 1180-DL 101C	966732100	319
X 1180-DL 151C	966732150	319
X 1180-DL 201C	966732200	319
X 1180-DL 301C	966732300	319
X 1180-DL 501C	966732500	319
X 1180-FO 202	866723010	317
X 1180-FO 204	866723110	317
X 1180-FO 302	866723210	317
X 1180-FO 304	866723310	317
X 1180-FO 402	866723410	317
X 1180-FO 404	866723510	317
X 1180-FO 502	866723610	317
X 1180-FO 504	866723710	317
X 1180-FO 602	866723810	317
X 1180-FO 604	866723910	317
X 1180-FO 802	866733010	317
X 1180-FO 804	866733110	317
X 1180-FT 202C-B FM 61	866723000	318
X 1180-FT 202C-B XM 61	866721000	318
X 1180-FT 204C-B FM 61	866723100	318
X 1180-FT 204C-B XM 61	866721100	318

N° EM	N° E	Page
X 1180-FT 302C-B FM 61	866723200	318
X 1180-FT 302C-B XM 61	866721200	318
X 1180-FT 304C-B FM 61	866723300	318
X 1180-FT 304C-B XM 61	866721300	318
X 1180-FT 402C-B FM 61	866723400	318
X 1180-FT 402C-B XM 61	866721400	318
X 1180-FT 404C-B FM 61	866723500	318
X 1180-FT 404C-B XM 61	866721500	318
X 1180-FT 502C-B FM 61	866723600	318
X 1180-FT 502C-B XM 61	866721600	318
X 1180-FT 504C-B FM 61	866723700	318
X 1180-FT 504C-B XM 61	866721700	318
X 1180-FT 602C-B FM 61	866723800	318
X 1180-FT 602C-B XM 61	866721800	318
X 1180-FT 604C-B FM 61	866723900	318
X 1180-FT 604C-B XM 61	866721900	318
X 1180-FT 802C-B FM 61	866733000	318
X 1180-FT 802C-B XM 61	866731000	318
X 1180-FT 804C-B FM 61	866733100	318
X 1180-FT 804C-B XM 61	866731100	319
X 1180-HE100	966731390	315
X 1180-HE116S	966731310	315
X 1180-HE116U	966731300	315
X 1180-HE200	966731380	314
X 1180-HE204U	966731410	314
X 1180-HE216U	966731320	314
X 1180-HE324ERD	966791000	315
X 1180-HE324U	966731400	315
X 1180-KP300 C6U	101770000	316
X 1180-KP500 C6AS	101770100	316
X 1180-PC050 C6U	101600600	316
X 1180-PC100 C6AS	101601700	317
X 1180-PC100 C6U	101601600	316
X 1180-PC1000 C6AS	101608700	317
X 1180-PC1000 C6U	101608600	316
X 1180-PC200 C6AS	101602700	317
X 1180-PC200 C6U	101602600	316
X 1180-PC300 C6AS	101603700	317
X 1180-PC300 C6U	101603600	316
X 1180-PC500 C6AS	101605700	317
X 1180-PC500 C6U	101605600	316
X 1183-028 DB04 FMI 61	935500000	320
X 1183-028 DB11 FMI 61	935510000	320
X 1183-028 DB15 FMI 61	935520000	320
X 1183-028 DB19 FMI 61	935530000	320
X 1183-028 FLF 61	979432003	328
X 1183-028 HMS KML 61	378002008	327
X 1183-028 K 61	877960003	327
X 1183-028 KML 61	877260008	327
X 1183-028 NUP 61	877260503	328
X 1183-048 HMS KML 61	378004008	327

N° EM	N° E	Page
X 1184-028 FLF F 61	878872000	321
X 1184-028 FMI 61	878140000	319
X 1184-028 FMI F 61	878160000	320
X 1184-028 FMI SA 61	878150000	320
X 1184-028 KX 54.61	877061003	328
X 1185-028 K 61	877601003	91
X 1185-028 KM 61	877726003	91
X 1185-028 KML 61	877226008	90
X 1185-028 KMP 61	877226408	90
X 1185-028 KMT 61	877226208	91
X 1185-028 KX 2 54.61	877027003	91
X 1186-028 FLF F 61	878882000	88
X 1186-028 FMI 61	878100000	88
X 1186-028 FMI F 61	878120000	88
X 1186-028 FMI SA 61	878110000	88
X 1187-028 FMI SA 61	878170000	89
X 1189-028 FMI SA 61	878180000	89
X 11941/15	–	47
X 12127/5	–	47
X 12128/10	–	47
X 12134/2	–	47
X 12248	–	228
X 12249	–	231
X 12250	–	231
X 12290	–	232
X 12291	–	232
X 12292	–	232
X 12298	–	231
X 12299	–	230
X 12300	–	231
X 12301	–	232
X 1405358	966900141	109
X 1408360	101600149	110
X 1408367	101600189	110
X 1408950	101600029	110
X 1408951	101600049	110
X 1408952	101600069	110
X 1408953	101600089	110
X 1414382	977610131	107
X 1414395	977620131	107
X 1417274	977720041	108
X 1418984	977720141	108
X 1419001	966701309	107
X 1419021	977720241	107
X 1421126	977600141	106
X 1421127	977600241	106
X 1421128	977600341	106
X 1421607	966701509	106
X 1421876	977600441	106
X 1421877	977600541	106
X 1448/02	156970269	391

N° EM	N° E	Page
X 1448/04F	156970279	391
X 1611/80D	966835542	379
X 1611/80E	966835532	379
X 1611/80F	966812212	379
X 1611/85H	966810452	379
X 1612/85	966806032	379
X 1615/DY0508	966836122	387
X 1615/DY0516	966836142	387
X 1615/DY0908	966836042	387
X 1615/DY0916	966836022	387
X 1615/DY1708	966836162	387
X 1615/DY1716	966836062	387
X 1615/DY40	966834152	388
X 1617/38A	966835252	387
X 1620/294	966845232	380
X 1623 OX9502	966834272	380
X 1626/1 A	101490119	373
X 1626/10 A	101490059	373
X 1626/15 A	101490159	373
X 1626/2 A	101490039	373
X 1626/20 A	101490179	373
X 1626/3 A	101490139	373
X 1626/5 A	101490049	373
X 1630/20	966899842	389
X 1630/27	966891342	389
X 1630/37	966891242	389
X 1630/47	966891142	389
X 1631/18	966899142	388
X 1631/27	966899342	388
X 1631/48	966899442	388
X 1631/85	966899542	389
X 1631/86	966899642	389
X 1631/90	966899562	390
X 1631/91	966899862	391
X 1631/92	966899762	390
X 1634 NC91	966899592	391
X 1634 SL08	966899732	390
X 1635 SD61	966899572	390
X 1652936	977700141	108
X 1653744	966950131	109
X 1656725	966701409	107
X 1658435	–	107
X 1689064	977700241	107
X 1689433	966950231	109
X 1700/1,25 D	101570001	369
X 1700/10 D	101571001	369
X 1700/2,5 D	101570201	369
X 1700/3,75 D	101570401	369
X 1700/5 D	101570501	369
X 1700/7,5 D	101570701	369
X 1701 ME	966760742	364

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X 1702	966760542	364
X 1703	966760842	364
X 1704	966760642	364
X 1707/02 LS56	101968211	381
X 1707/10 LS57	101958101	381
X 1707/100 LS56	101968121	381
X 1707/100 LS57	101958121	381
X 1707/15 SD08	101570011	380
X 1707/20 SD08	101570021	380
X 1707/25 LS56	101968251	381
X 1707/25 LS57	101958251	381
X 1707/5 LS56	101968051	381
X 1707/5 LS57	101958051	381
X 1707/50 LS56	101968501	381
X 1707/50 LS57	101958501	381
X 1707/75 LS56	101968751	381
X 1708/0125 DS32	101782340	369
X 1708/0150 DS38	101782410	371
X 1708/0300 DS32	101782350	369
X 1708/0300 DS37	101782390	369
X 1708/0300 DS38	101782420	371
X 1708/0300 DS39	101782450	371
X 1708/0500 DS38	101782430	371
X 1708/0500 DS39	101782460	371
X 1708/0500 DS47	101782490	370
X 1708/0600 DS32	101782360	369
X 1708/0900 DS30	101782330	370
X 1708/0900 DS32	101782370	369
X 1708/1,5 DS26	101782220	370
X 1708/3 DS26	101782230	370
X 1708/5 DS26	101782260	370
X 1708/9 DS26	101782290	370
X 17242	–	152
X 1738/23	966819142	357
X 1760 BSM DB52	966760352	384
X 1760 BSM DB53	966760362	384
X 1770/10S	966760402	362
X 1770/14N	966760432	363
X 1770/15S	966760512	362
X 1770/54	966760342	361
X 1770/55	966760242	386
X 1770/64	966760942	362
X 1770/80	966760422	362
X 1770/85	966760552	361
X 1770/90	966761122	386
X 1770/95	966761112	386
X 1771 DS93L	966806002	365
X 1771 LD11	966840292	383
X 1771/24	966761142	392
X 1771/25	966761152	392
X 1771/26	966762472	366

N° EM	N° E	Page
X 1771/28	966762482	366
X 1771/44	966762342	365
X 1771/46	966762142	363
X 1771/46 U	966762152	363
X 1771/49	966762242	392
X 1771/52	966760152	365
X 1771/53	966763142	364
X 1771/57	966760042	363
X 1771/59	966762442	365
X 1771/59 F	966762462	366
X 1771/59 S	966762452	366
X 1772/10	966801462	377
X 1772/20	–	377
X 1780 02D	966822052	375
X 1780 03D	966823052	375
X 1780 04D	966824052	375
X 1780 06D	966826052	375
X 1780 08D	966828052	375
X 1780 61A 0006	966801042	375
X 1780 61A 0008	966801142	375
X 1780 61A 0010	966801242	375
X 1780 61A 0012	966801342	375
X 1780 61A 0016	966801742	375
X 1780 61A 0020	966801942	375
X 1780 62A 0008	966802142	376
X 1780 62A 0010	966802242	376
X 1780 62A 0012	966802342	376
X 1780 62A 0016	966802742	376
X 1780 62A 0020	966802942	376
X 1780 63A 0016	966803742	376
X 1780 64A 1316	966804742	376
X 1780 66A 1318	966804842	377
X 1780 68A 1320	966804942	377
X 1780/0150 DS30	101782300	370
X 1780/0150 DS37	101782380	369
X 1780/0150 DS39	101782440	371
X 1780/0300 DS30	101782310	370
X 1780/0300 DS47	101782480	370
X 1780/0500 DS30	101782320	370
X 1780/0500 DS37	101782400	369
X 1780/13 A	966827352	388
X 1780/14 A	966828252	388
X 1780/16 B	966829252	388
X 1780/43C	966803542	367
X 1781/2 5050	966830492	382
X 1781/2 7030	966830592	382
X 1781/2 8020	966830692	382
X 1781/2 9010	966830792	382
X 1781/4 2525	966830392	383
X 1798 A	983386049	367
X 1798 DV43S	983386019	367

N° EM	N° E	Page
X 1807/10 LC	977971009	175
X 1807/15 LC	977971509	175
X 1807/2 LC 61	977622309	332
X 1807/2 LC AP 61	977021309	331
X 1807/2 LC AP PMI 61	977021209	331
X 1807/2 LC PMI 61	977622209	331
X 1807/2 LC UP 61	977221309	120
X 1807/2 LC UP PMI 61	977221209	331
X 1807/20 LC	977972009	175
X 1807/25 LC	977972509	175
X 1807/30 LC	977973009	175
X 18181	966760442	361
X 18181/65W	966700042	361
X 18251 DX96	966821542	377
X 18251 KX73	966812008	377
X 18400 DSP-180	980818109	402
X 18596	983223003	368
X 18611 SZ14	983222479	368
X 18611 SZ15S	983222409	368
X 18615 SZ01	966760482	368
X 20002661	–	233
X 20002684	–	234
X 20002724	–	227
X 20002810	–	227
X 20002898	–	226
X 20002899	–	224
X 20002908	–	225
X 20002926	–	223
X 20002937	–	222
X 20002944	–	224
X 2114/0016	967008129	199
X 2114/0206	967008199	196
X 2114/0212	967008209	196
X 2114/0214	967008149	196
X 2114/0219	967008159	196
X 2114/0225	967001139	200
X 2114/0237	967008239	199
X 2114/0241	967008109	198
X 2114/0263	967008259	200
X 2114/0368	967008169	199
X 2114/0375	967000179	216
X 2114/1217	967008179	198
X 2114/1224	967008189	198
X 2114/1335	967000319	217
X 2118/1849	967000259	217
X 2118/1881	967000199	215
X 2118/2035	967000519	215
X 2118/2036	967000369	216
X 2118/2053	967008459	199
X 2118/2059	967008469	199
X 2118/2063	967009219	197

N° EM	N° E	Page
X 2118/2064	967009309	197
X 2118/2065	967009339	198
X 2118/2072	967000529	216
X 2118/209	967002999	217
X 2203336	824009311	110
X 2203392	824900311	111
X 2203393	824900321	111
X 2203838	824900111	111
X 2203839	824900211	111
X 2545/25 HMS	966730603	127
X 2651/2565	966731078	275
X 2651/9210	966731178	275
X 2699/0146	966731278	287
X 2699/0147	966731588	287
X 2699/0149	966731598	287
X 2699/0150	966731378	287
X 2699/0151	966731518	288
X 2699/0152	966731478	287
X 2699/0155	966731548	288
X 2699/0158	966731568	288
X 2699/0295	966731358	276
X 2699/0296	966731388	276
X 2699/0297	966731408	276
X 2699/0298	966731368	276
X 2699/0299	966731398	276
X 2699/0300	966731418	276
X 2699/0301	966731858	275
X 2699/0304	966731868	275
X 2699/0313	966731948	276
X 2699/0315	966731958	276
X 2699/0810	966731578	275
X 2699/0820	966731978	275
X 2891064	967003019	206
X 30003 IBC-M250	–	184
X 30004 IBC-ZI25	–	184
X 30005 IBC-ZI125	–	183
X 30011 IBC-MTP/MPO	–	184
X 30014 IBC-2.5	–	184
X 30015 IBC-1.25	–	183
X 30192	–	182
X 311POW109	–	227
X 315733/10	–	176
X 315733/100	–	176
X 315733/20	–	176
X 315733/30	–	176
X 315733/40	–	176
X 315733/50	–	176
X 315733/60	–	176
X 315733/70	–	176
X 315733/80	–	176
X 315733/90	–	176

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X 316079/10	–	176
X 316079/100	–	176
X 316079/20	–	176
X 316079/30	–	176
X 316079/40	–	176
X 316079/50	–	176
X 316079/60	–	176
X 316079/70	–	176
X 316079/80	–	176
X 316079/90	–	176
X 316370	–	151
X 316534	–	151
X 316535	–	152
X 318354/10	–	177
X 318354/100	–	177
X 318354/20	–	177
X 318354/30	–	177
X 318354/40	–	177
X 318354/50	–	177
X 318354/60	–	177
X 318354/70	–	177
X 318354/80	–	177
X 318354/90	–	177
X 318455/10	–	177
X 318455/100	–	177
X 318455/20	–	177
X 318455/30	–	177
X 318455/40	–	177
X 318455/50	–	177
X 318455/60	–	177
X 318455/70	–	177
X 318455/80	–	177
X 318455/90	–	177
X 330125/10	–	372
X 330125/15	–	372
X 330125/20	–	372
X 330125/30	–	372
X 33283 FO 103-T	–	179
X 33298	–	179
X 33486 VFF-1.25	–	182
X 33497	–	181
X 33504	–	187
X 33505	–	181
X 33506 SPEBOX	–	186
X 33835 FMD 200	–	181
X 33845 CLETOP 1.25	–	184
X 33846 CLETOP 2.5	–	185
X 33849 CLETOP	–	185
X 33850 CLETOP	–	185
X 33892 POC03M	–	187
X 33936	–	186

N° EM	N° E	Page
X 33937	–	186
X 33939	–	180
X 33946	–	180
X 33983 VFL-306	–	182
X 33988 FO 103-S	–	179
X 33991 FO 103-D	–	179
X 33993	–	182
X 34108	–	180
X 34109	–	180
X 34110	–	181
X 34258 MESO	–	186
X 34259 MESO	–	185
X 34320 ELIX	–	187
X 377602	–	152
X 4127 HAK10 AP	–	150
X 4127 HAK1S SP	–	150
X 4127 HAK20 V3 AP	–	150
X 4127 HAK2S SP	–	149
X 4127 HAK40NE ASV	–	150
X 4127 HAK6H V4 AP	–	149
X 4127 HAK6H V4 UP	–	149
X 4127 HAK72NE ASV	–	151
X 4127 HAKH06 CH04 UP	–	149
X 4545 HMS C5ES 100	977701103	322
X 4545 HMS C5EU 100	977731103	322
X 4545 HMS C5S	977701003	322
X 4545 HMS C5U	977731003	322
X 4545 HMS C6AS	977701023	322
X 4545 HMS C6AS 100	977701123	323
X 4545 HMS C6S	977701013	322
X 4545 HMS C6S 100	977701113	323
X 4545 HMS C6U	977731013	322
X 4545 HMS C6U 100	977731113	323
X 4545/01 HMS	966731293	140
X 4545/02 HMS	966731393	140
X 4545/1	377990003	323
X 4545/10 HMS	377996033	324
X 4545/1012 HMS	377997033	325
X 4545/12 HMS	377995033	324
X 4545/16 HMS	966731583	139
X 4545/24 HMS	966731593	139
X 4545/5 HMS	966731903	140
X 4545/6 HMS	966731803	140
X 4545/9 HMS	966730883	139
X 4546/16 HMS	377985033	324
X 4546/6 HMS	377988033	325
X 4546/8 DSL HMS	377986033	324
X 4546/8 HMS	377987033	324
X 4547.61	377990103	323
X 479559	–	222
X 4820 E2000/APC	966730663	330

N° EM	N° E	Page
X 4820 LC/APC D	966730653	330
X 4820/24 SC D	966731773	140
X 4820/LC S/SC S/E2000	966731783	140
X 4825 E2000/APC SM	966730153	140
X 4825 FO 10 I	966731663	329
X 4825 FO 12,5 I	966731673	329
X 4825 FO 15 I	966731683	329
X 4825 FO 20 I	966731743	329
X 4825 FO 30 I	966731753	329
X 4825 FO 5 I	966731643	329
X 4825 FO 50 I	966731763	329
X 4825 FO 7,5 I	966731653	329
X 4825 HMS	966731923	328
X 4825 LC/LC D OM2	966730673	140
X 4825 LC/LC D OM3	966730683	140
X 4825 LC/LC D OM4	966730693	140
X 4825 SC/SC D MM	966730103	140
X 4826 FO 10	966731873	329
X 4826 FO 15	966731883	329
X 4826 FO 20	966731893	329
X 4826 FO 3	966731843	329
X 4826 FO 5	966731853	329
X 4826 FO 7,5	966731863	329
X 5045/50 HMS	966730613	127
X 5702/24-66	966737113	258
X 5702/24-88	966737513	258
X 5702/42-66	966738113	258
X 5702/42-810	966738513	258
X 5702/42-88	966738413	258
X 5703 GT80	966731913	259
X 5703/12	966736023	284
X 5703/12-66	966737833	284
X 5703/15	966736033	284
X 5703/15-66	966737873	284
X 5703/21	966736053	284
X 5703/21-66	966737913	284
X 5703/9	966736073	284
X 5703/9-64	966737943	284
X 5705/12-66	966737323	283
X 5705/15-66	966737423	283
X 5705/6-64	966737123	283
X 5705/9-64	966737223	283
X 5723 CP300	966742713	284
X 5725/100 F	966741013	258
X 5725/1066	966732013	260
X 5725/10810	966732313	260
X 5725/1088	966732213	260
X 5725/60 F	966740013	258
X 5725/80 F	966740113	258
X 5726 M6	966740613	259
X 5726 R	966741613	260

N° EM	N° E	Page
X 5726 V	966742313	259
X 5726/ 80T	966731813	259
X 5726/1	966742513	259
X 5726/60T	966731713	259
X 5732 BW5W	966732603	260
X 5732 BWMB5W	966732613	260
X 595529	–	224
X 6070	966730652	117
X 6071	966730642	117
X 6072 A	978800909	115
X 6072 AK	978800109	115
X 6072004	966779459	123
X 6072007	966779759	124
X 6073 A	978800709	116
X 6073 AK	978800309	115
X 6075/101	978960409	116
X 6077001	966743039	124
X 6077002	966743139	124
X 6502 MX 61	994325790	105
X 6504 MX 61	994325791	105
X 6506 MX 61	994325792	105
X 6512 MX 61	–	105
X 6520 PS 60	996702029	103
X 6520 PS 61	996702019	103
X 6522 GS 60	991003328	103
X 6522 GS 61	991003324	103
X 6524 GS 60	–	104
X 6524 GS 61	–	104
X 6562/24 GS3 EVO 360	–	104
X 6565/24	991003330	104
X 6565/24 GS6	–	105
X 6569/24	–	104
X 674246	–	223
X 73300/10	–	371
X 73300/15	–	371
X 73300/2	–	371
X 73300/20	–	371
X 7400/0	966730742	286
X 7400/2	966730702	286
X 7400/3	966730712	286
X 7400/4	966730722	286
X 7400/6	966730732	286
X 74015/5 N-FL	986120267	293
X 74015/6 N-N	986150207	293
X 74015/8 N	986170427	293
X 74015/8 O	986170387	293
X 74015/8 O C14	986170157	294
X 74017/6 N-N	986310207	294
X 74017/8 I	986330437	295
X 74017/8 N	986330427	295
X 74017/8 O	986330387	295

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X 74018/10 N	986190437	294
X 74019/10 N	986340437	295
X 74021/8 P C14 N	986920157	295
X 74021/8 P C14 O N	986921157	296
X 74022/6 T C20 O N	986772147	296
X 74022/8 T C20 N	986771147	296
X 7404/3	966730342	286
X 7404/4	966730352	286
X 7404/6	966730362	286
X 7411/2	966731572	274
X 7413/9	966733222	274
X 7415/8 O	986281129	290
X 7415/8 S	986263119	290
X 7415/8 W	986283119	290
X 7425/6	966730912	273
X 7425/9	966730902	274
X 7427/2-380	966732902	274
X 7515/8 O	986331319	291
X 7515/8 S	986213039	291
X 7515/8 W	986333319	291
X 7540/1	–	374
X 7540/3	–	374
X 7540/5	991003316	374
X 7542/1	–	374
X 7542/3	–	374
X 7542/5	–	374
X 7597/1	–	108
X 760239626	–	24
X 760240201	–	24
X 760245049	–	95
X 7655	966707206	122
X 7656/12 E	966732022	123
X 7656/4 E	966732002	123
X 7656/8 E	966732012	123
X 7657/12 E	966730022	123
X 7657/4 E	966730002	123
X 7657/8 E	966730012	123
X 7751	983307018	400
X 7754/870	–	398
X 7754/871	980818069	398
X 7755/630	980818049	397
X 7755/631	980818059	396
X 7756/872	980818079	398
X 7756/883	980818089	397
X 7758 10G CT	–	400
X 7758 10G FT	–	401
X 7758 10G NT	–	401
X 7758 10G PRO	–	400
X 7769	–	399
X 7770 KE 3100	983307189	394
X 7770 KE 3150	983307199	395

N° EM	N° E	Page
X 7771 KE 301	983307139	394
X 7771 KE 401	983307169	394
X 783-1180 FMI 12.61	877942000	310
X 783-1180 FMI 34.61	877944000	310
X 783-1180 FMI 56.61	877946000	310
X 783-1180 FMI 61	877937000	311
X 783-1180 FMI 78.61	877948000	310
X 783-1180 FMI SA 12.61	877952000	310
X 783-1180 FMI SA 34.61	877954000	310
X 783-1180 FMI SA 56.61	877956000	310
X 783-1180 FMI SA 61	877936000	311
X 783-1180 FMI SA 78.61	877958000	310
X 783-1180 FMI SA SET 61	877938000	311
X 783-1180 FMI SET 61	877908000	311
X 8140/0,5 HMS C6S	101346109	330
X 8140/0,5 HMS C6S BL	101346129	330
X 8140/0,5 HMS C6S V	101346119	330
X 8140/1 HMS C6S	101346209	330
X 8140/1 HMS C6S BL	101346229	330
X 8140/1 HMS C6S V	101346219	330
X 8140/10 HMS C6S	101346509	330
X 8140/10 HMS C6S BL	101346529	330
X 8140/10 HMS C6S V	101346519	330
X 8140/2 HMS C6S	101346309	330
X 8140/2 HMS C6S BL	101346329	330
X 8140/2 HMS C6S V	101346319	330
X 8140/5 HMS C6S	101346409	330
X 8140/5 HMS C6S BL	101346429	330
X 8140/5 HMS C6S V	101346419	330
X 8171 PL 550 DUO PLUS	–	229
X 8171 PL 550 DUO PLUS KIT	–	229
X 8171 PL 550 WIFI	–	230
X 8171 PL 550 WIFI KIT	–	230
X 819866	–	223
X 8240/4720	–	229
X 8240/4721	–	192
X 8240/4722	–	192
X 8240/4794	–	212
X 8240/7061	–	213
X 8240/7062	–	213
X 8240/7063	–	212
X 8240/7318	–	212
X 8240/7361	–	212
X 82413-181/24-66 G	966712033	273
X 82424-181/24-88 G	966712093	273
X 8253/3157	–	191
X 8253/3181	–	191
X 8253/4104	–	191
X 8253/4737	–	191
X 8253/4738	–	191
X 8253/4740	–	190

N° EM	N° E	Page
X 8253/4746	–	190
X 8253/4747	–	190
X 8253/4748	–	190
X 8271/1200.1.112 KIT	–	230
X 8280 ECO	966994924	240
X 8280 ECO WALL	966990904	240
X 8280/1200 USBIEC	966920084	239
X 8280/1600 USBIEC	966920264	239
X 8280/650 USBIEC	966920234	239
X 8280/800 USBIEC	966920074	239
X 82800/MBP3KI	–	244
X 82800/NETWORK-M2	–	244
X 8283/1500 IRT	966924244	241
X 8283/1500 IRTN	966924344	241
X 8283/2200 IRT	966924264	241
X 8283/2200 IRTN	966924364	241
X 8283/3000 IRT3U	966924274	241
X 8283/3000 IRTN	966924374	241
X 8283/5P 1150I	–	240
X 8283/5P 1150IR	–	241
X 8283/5P 1550I	–	240
X 8283/5P 1550IR	–	241
X 8283/5P 650I	–	240
X 8283/5P 650IR	–	241
X 8283/5P 850IR	–	241
X 8283/5PX EBM48RT	–	242
X 8283/5PX EBM72RT2U	–	242
X 8283/5PX EBM72RT3U	–	242
X 8283/850 5PI	–	240
X 8284/9SX 1000I	–	242
X 8284/9SX 1000IR	–	243
X 8284/9SX 1500I	–	242
X 8284/9SX 1500IR	–	243
X 8284/9SX 2000I	–	242
X 8284/9SX 2000IR	–	243
X 8284/9SX 3000I	–	242
X 8284/9SX 3000IR	–	243
X 8284/9SX 700I	–	242
X 8284/9SX EBM36R	–	243
X 8284/9SX EBM36T	–	243
X 8284/9SX EBM48R	–	243
X 8284/9SX EBM48T	–	243
X 8284/9SX EBM72R	–	243
X 8284/9SX EBM96T	–	243
X 8290/350	–	238
X 8290/650	–	238
X 8290/650 MI	–	238
X 8290/900 MI	–	238
X 8291/420	–	239
X 8291/450	–	238
X 8291/620	–	239

N° EM	N° E	Page
X 8293/1000 SMT IC	–	237
X 8293/2200 SMT IC	–	237
X 8293/3000 SMT IC	–	237
X 8293/750 SMT IC	–	237
X 8397/1000 BVS	–	236
X 8397/500 BVS	–	236
X 8397/650 BVS	–	236
X 8397/800 BVS	–	236
X 8398/1000 SRV	–	236
X 8398/1000 SRVS	–	237
X 8398/1000 SRVS RM	–	236
X 8398/10000 SRV	–	236
X 8398/10000 SRVS	–	237
X 8398/10000 SRVS RM	–	237
X 8398/2000 SRV	–	236
X 8398/2000 SRVS	–	237
X 8398/2000 SRVS RM	–	236
X 8398/3000 SRV	–	236
X 8398/3000 SRVS	–	237
X 8398/3000 SRVS RM	–	237
X 8398/6000 SRV	–	236
X 8398/6000 SRVS	–	237
X 8398/6000 SRVS RM	–	237
X 84224-181/42-88 G	966714113	273
X 84225-181/42-810 G	966714153	273
X 8501/0,5	191301005	145
X 8501/1	191301001	145
X 8501/2	191301021	145
X 8501/3	191301041	145
X 8501/5	191301051	145
X 8651/1GLXLC	–	205
X 8651/1GSXLC	–	205
X 8651/2010-ML-2GTXSFP	–	204
X 8651/2016-ML	–	205
X 8651/2018-ML-2GTXSFP	–	204
X 8651/205	–	204
X 8651/205 A	–	204
X 8651/206 POE	–	205
X 8651/208	–	204
X 8651/208 A	–	204
X 8690	966730062	115
X 87110/0,25	–	42
X 87110/0,25 N	–	42
X 87110/0,5	–	42
X 87110/0,5 N	–	42
X 87110/1,0	–	42
X 87110/1,0 J	–	42
X 87110/1,0 N	–	42
X 87110/2,0	–	42
X 87110/2,0 J	–	42
X 87110/2,0 N	–	42

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X 87110/3,0	–	42
X 87110/3,0 J	–	42
X 87110/3,0 N	–	42
X 87110/5,0	–	42
X 87110/5,0 N	–	42
X 87110/7,5	–	42
X 87110/7,5 N	–	42
X 87111/0,25 I	–	43
X 87111/0,25 V	–	43
X 87111/0,5 I	–	43
X 87111/0,5 V	–	43
X 87111/1,0 I	–	43
X 87111/1,0 V	–	43
X 87111/2,0 I	–	43
X 87111/2,0 V	–	43
X 87111/3,0 I	–	43
X 87111/3,0 V	–	43
X 87111/5,0 I	–	43
X 87111/5,0 V	–	43
X 87111/7,5 I	–	43
X 87111/7,5 V	–	43
X 884015038/32	–	23
X 884023938/32	–	23
X 884032354/16	–	22
X 884045438/32	–	23
X 8977/3	–	207
X 900-1180-1.61	977839000	310
X 900-1184-1-B 61	878198000	321
X 900-1186-1.61	878199000	89
X 900-1187.61	878179000	89
X 900-1189.61	878189000	90
X 907658	–	226
X 9101/12153	–	228
X 9390 IV 3000	980818019	396
X 9390 IV 500	980818009	396
X 9398 NT	983309219	397
X 980465	–	225
X 980466	–	225
X 980467	–	226
X A 2316552-1	–	22
X A0-0057535-2	102953408	22
X A0-0057893-1	102953108	23
X A0-0183636-1	967005313	102
X A0-0183641-1	967005483	102
X A0-0284584-1	967005873	101
X A0-0284584-5	967003873	101
X A0-0336548-1	967005863	101
X A0-0336548-5	967003863	101
X A0-0555644-1	966799909	102
X A0-1375055-2	966705238	95
X A0-1375055-3	966705208	95

N° EM	N° E	Page
X A0-1499101-1	102606128	23
X A0-1671128-1	966736448	103
X A0-1711163-1	102954208	23
X A0-1711168-1	966721061	97
X A0-1711283-1	966799923	98
X A0-1711411-1	971402112	98
X A0-1711604-1	966720141	97
X A0-1711606-1	966725121	98
X A0-1711633-1	966720161	97
X A0-1711658-2	977901032	99
X A0-1711796-1	967016813	100
X A0-1711796-5	967016803	100
X A0-1711801-1	967015923	100
X A0-1711801-3	967026853	100
X A0-1711801-5	967013923	100
X A0-1711804-5	967013933	101
X A0-1711897-1	977801132	99
X A0-1711910-1	102603018	23
X A0-1711937-1	966799927	100
X A0-1711937-2	966799957	100
X A0-1725150-3	983294311	95
X A0-2153074-1	966722107	99
X A0-2153113-1	966730327	99
X A0-2153364-4	–	95
X A0-2153365-2	–	94
X A0-2153365-4	–	94
X A0-2153437-1	–	96
X A0-2153437-2	–	96
X A1-2153365-3	–	94
X A5-0101016-7	966722011	97
X A7-0101016-5	966723031	98
X A760038240	–	103
X A760172882	–	102
X A760229179	–	96
X A760237046	–	96
X A760242849	–	96
X AWK-1131A-EU	–	213
X C137930	–	268
X C161050PK	–	187
X C24FOTRAY	–	139
X C6132-20 B	–	408
X C6132-20 N	–	408
X C6132/135	–	408
X C6175/1	–	160
X C6175/2	–	160
X C6176/1	–	161
X C6176/2	–	161
X C6176/3	–	161
X C6176/5	–	161
X C6195/12L	–	155
X C6195/6L	–	155

N° EM	N° E	Page
X C6196/1	–	160
X C6196/2	–	160
X C6196/6-50	–	155
X C6197/6-100	–	155
X C6197/6-50	–	155
X C6200 FC2001	–	183
X C62134 VCMHD42UN	–	263
X C62134 VCO26	–	263
X C62134 VCO42	–	263
X C62134/10-66N	–	264
X C62134/10-88N	–	264
X C62134/26-66N	–	261
X C62134/26-88N	–	261
X C62134/42-66N	–	261
X C62134/42-810N	–	261
X C62134/42-88N	–	261
X C62137/26 S70	–	262
X C62137/42 S70	–	262
X C62137/800 S70	–	262
X C62140/42-610A	–	261
X C62140/42-810A	–	261
X C62140/42-812B	–	261
X C6234 ELMASSE	–	268
X C6236 ALB	–	263
X C6236 AR5A	–	262
X C6238 EL2N	–	264
X C6238 EL4N	–	264
X C6238 F400N	–	266
X C6238 G400N	–	265
X C6238 R2X2	–	264
X C6240 F800N	–	266
X C6240 G800N	–	265
X C6241 F400N	–	265
X C6241 F600N	–	265
X C6241 F800N	–	267
X C6241 G400N	–	265
X C6241 G600N	–	265
X C626024 CS	–	94
X C627070 C6UTL	–	92
X C627071 C6AS	–	92
X C627071/C6AS-24	–	92
X C627071/C6STL	–	92
X C627071/C6STL-24	–	92
X C627071/C6UTL	–	92
X C627071/C6UTL-24	–	92
X C6277/6LC	–	136
X C6278/12LCD09	–	137
X C6278/12LCD50	–	136
X C6278/12LCD50 OM4	–	137
X C6278/24SC	–	136
X C6278/6LCD09	–	137

N° EM	N° E	Page
X C6278/6LCD50 OM4	–	137
X C6279 FO	–	178
X C62801/6AS	–	93
X C628024 N	–	93
X C628024/6A N	–	94
X C6282 FO	–	178
X C62824 HUTWH	–	93
X C62824/6AS	–	93
X C63801/C6EA-10G	–	93
X C6460/2 LC09	–	138
X C6460/2 LCOM3	–	138
X C6460/2 LCOM4	–	138
X C6461 VISSC	–	138
X C7404 EG250	–	267
X C7404 EG250N	–	267
X C7404/250	–	266
X C7404/250 N	–	266
X C7404/375	–	266
X C7404/375 N	–	266
X C7410 PO1G	–	267
X C7410 PO1N	–	267
X C7410 PO2G	–	267
X C7410 PO2N	–	267
X C7411/1 GR	–	263
X C7411/1 N	–	263
X C7412 GGM	–	268
X C7413 GGM	–	269
X C741MC	–	208
X C741SC	–	208
X C7420/12 U5	–	279
X C7420/12 U6	–	279
X C7420/15 U5	–	279
X C7420/15 U6	–	279
X C7420/6 U5	–	279
X C7420/9 U5	–	279
X C7420/9 U6	–	279
X C7425 FBM	–	280
X C7425 FSPM	–	280
X C742MCV2	–	208
X C742MT	–	208
X C742SC20	–	208
X C7435 2VENN	–	283
X C7435 PFM6UG	–	280
X C7435 S2UEB	–	281
X C7435 S2UM	–	280
X C7435/12 U5	–	281
X C7435/12 U6	–	281
X C7435/15 U5	–	281
X C7435/6 U5	–	281
X C7435/9 U5	–	281
X C7435/9 U6	–	281

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X C7440/2	–	282
X C7440/4	–	282
X C7440/8	–	282
X C7693	–	178
X C8255 SFPSX	–	194
X C8255/16 GS1600	–	193
X C8255/24 GS2400	–	193
X C8255/8 GS08	–	192
X C8257 WAPCD2	–	214
X C8257 WAPCD3	–	214
X C8257 WAPRAC	–	214
X C8258 WCAP100	–	215
X C8258 WCAP300	–	215
X C8272/3	–	374
X C840SFP	–	209
X C8518/0,5 GR	–	41
X C8518/10 GR	–	41
X C8518/15 GR	–	41
X C8518/20 GR	–	41
X C8519/1 GR	–	39
X C8519/2 GR	–	39
X C8519/3 GR	–	39
X C8519/5 GR	–	39
X C8519/7 GR	–	39
X C8521/1 GR	–	41
X C8521/2 GR	–	41
X C8521/3 GR	–	41
X C8521/5 GR	–	41
X C8521/7 GR	–	41
X C8523/0,3 I	–	40
X C8523/0,5 I	–	40
X C8523/1 I	–	40
X C8523/1,5 I	–	40
X C8523/10 I	–	40
X C8523/15 I	–	40
X C8523/2 I	–	40
X C8523/2,5 I	–	40
X C8523/20 I	–	40
X C8523/3 I	–	40
X C8523/4 I	–	40
X C8523/5 I	–	40
X C8523/7 I	–	40
X C8523/8 I	–	40
X C8524/0,3 I	–	41
X C8524/0,5 I	–	41
X C8524/1 I	–	41
X C8524/2 I	–	41
X C8524/3 I	–	41
X C97095 C1G	–	263
X C97095 C1N	–	263
X CAB-70201	966730848	116

N° EM	N° E	Page
X CAB-70207	966730858	117
X CAB-70208	966730868	117
X CAB-70401	966731818	116
X CAB-90520	533570200	117
X CAB-90521	966781966	117
X CAMPLIUSB2	–	374
X CBOX	–	283
X CCLEAV01	–	178
X CFCA001	–	183
X CGS07P	–	192
X CGS08D	–	192
X CGS16P	–	193
X CGS26L2	–	193
X CHCSH	–	268
X CINS5R4P1S	–	206
X CINS8RP4LCA	–	206
X CLC90	–	399
X CMSFPFX2	–	194
X COS-90030/61	966705776	111
X COU-513240 I	966731758	116
X COU-90010-61	966702766	112
X COU-93001-61	966733808	112
X COZ-06 401-0	966735628	118
X COZ-06 918-0	966790829	118
X COZ-06320-1	966735658	113
X COZ-06324-0	966735568	114
X COZ-06327	966735588	114
X COZ-06420-0	966732058	119
X COZ-06901	305960449	114
X COZ-26 324-1	966735668	114
X CPGJ1N	–	137
X CPROTHERM45L	–	178
X CPSC5	–	262
X CSPLICEKIT	–	139
X CSUPJN	–	137
X CTK55PV70/0,5	–	35
X CTK55PV70/1	–	35
X CTK55PV70/1,5	–	35
X CTK55PV70/2	–	35
X CTK55PV70/2,5	–	35
X CTK55PV70/3	–	35
X CTK55PV70/4	–	35
X CTK55PV70/5	–	35
X CTK55PV70/6	–	35
X CTK55PV70/7	–	35
X CTK55PV71/10	–	35
X CTK55PV71/15	–	35
X CTK55PV72/20	–	35
X CTK77HF70/0,5	–	36
X CTK77HF70/1	–	36
X CTK77HF70/1,5	–	36

N° EM	N° E	Page
X CTK77HF70/2	–	36
X CTK77HF70/3	–	36
X CTK77HF70/4	–	36
X CTK77HF70/5	–	36
X CTK77HF70/7	–	36
X CTK77HF71/10	–	36
X CTK77HF71/15	–	36
X CTK77HF72/20	–	36
X CTKSF670/0,25	–	38
X CTKSF670/0,5	–	38
X CTKSF670/1,0	–	38
X CTKSF670/2,0	–	38
X CTKSF670/3,0	–	38
X CTKSF670/4,0	–	38
X CTKSF670/5,0	–	38
X CTKSF671/10	–	38
X CTKSF672/20	–	38
X CTKSF673/30	–	38
X CTKSF6A70/0,25	–	39
X CTKSF6A70/0,5	–	39
X CTKSF6A70/1,0	–	39
X CTKSF6A70/2,0	–	39
X CTKSF6A70/3,0	–	39
X CTKSF6A70/4,0	–	39
X CTKSF6A70/5,0	–	39
X CTKSF6A71/10	–	39
X CTKSF6A72/20	–	39
X CTKSF6A73/30	–	39
X CWRV4U	–	282
X D1401624	983290009	127
X D185686	966725396	55
X D185715	966994009	56
X D185716	966994019	56
X D185717	966994029	56
X D185731	966731969	55
X D185735	966734169	56
X D185736	966734269	56
X D309153	966700396	53
X D309155	967208009	59
X D309156	967291509	60
X D309157	967291409	60
X D309159	967290939	56
X D309180	966709096	50
X D309181	966709196	50
X D309182	966709296	50
X D309183	966709396	50
X D309184	966709496	50
X D309185	966709696	50
X D309234	967246029	53
X D309235	967246039	53
X D309237	967246049	53

N° EM	N° E	Page
X D309239	966700596	50
X D309248	966709596	50
X D309249	966700496	50
X D309278	967291119	169
X D309311	101890006	169
X D309312	101890004	169
X D309313	101890005	169
X D309314	101890008	169
X D309317	967291129	169
X D309351	967291029	169
X D4000099	966730196	54
X D400102	101601299	52
X D401240	966739016	55
X D415250	966734166	170
X D415251	966734156	170
X D415252	966734176	170
X D415253	966734186	170
X D415254	966734366	170
X D415255	966734356	170
X D415256	966734376	170
X D415257	966734386	170
X D415258	966734566	170
X D415259	966734556	170
X D415260	966734576	170
X D415261	966734586	170
X D417445	966707096	52
X D417446	966706096	52
X D417520	967291309	59
X D417521	966702196	57
X D417523	966700296	57
X D417530	967202309	59
X D417918	966709796	56
X D417919	966709896	57
X D418000	966725236	127
X D418001	966750236	127
X D418002	966725336	127
X D418003	966750336	127
X D418010	966790456	55
X D418011	966790556	55
X D418019	966727596	54
X D418020	966727396	54
X D418026	967221109	52
X D418035	967246009	57
X D418036	967248009	57
X D418037	967246019	53
X D418038	967248019	53
X D418039	967248109	53
X D418061	966700696	50
X D418062	966709086	51
X D418063	966709586	51
X D418064	966709386	51

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X D418065	966709686	51
X D418066	966709486	51
X D418067	966709286	51
X D418069	966701296	51
X D418074	966701396	51
X D418075	966701496	51
X D418120	966727796	54
X D440043	966724396	54
X D440071	966701596	52
X D440300	878080009	58
X D440310	878280009	58
X D440340	878070009	58
X D440350	878270009	58
X D440401	967247009	59
X D6602/0,5 GR	101330099	28
X D6602/1 GR	101330109	28
X D6602/1,5 GR	101330119	28
X D6602/10 GR	101330169	28
X D6602/12,5 GR	101330239	28
X D6602/15 GR	101330179	28
X D6602/2 GR	101330129	28
X D6602/2,5 GR	101330429	28
X D6602/20 GR	101330189	28
X D6602/25 GR	101330249	28
X D6602/3 GR	101330139	28
X D6602/30 GR	101330259	28
X D6602/4 GR	101330209	28
X D6602/40 GR	101330279	28
X D6602/5 GR	101330149	28
X D6602/50 GR	101330299	28
X D6602/7,5 GR	101330459	28
X D6607/0,5 GR	101340109	29
X D6607/1 GR	101340119	29
X D6607/1,5 GR	101340129	29
X D6607/10 GR	101340199	29
X D6607/12,5 GR	101340209	29
X D6607/15 GR	101340219	29
X D6607/2 GR	101340139	29
X D6607/2,5 GR	101340149	29
X D6607/20 GR	101340229	29
X D6607/25 GR	101340239	29
X D6607/3 GR	101340159	29
X D6607/30 GR	101340249	29
X D6607/40 GR	101340259	29
X D6607/4GR	101340169	29
X D6607/5 GR	101340179	29
X D6607/50 GR	101340269	29
X D6607/7,5 GR	101340189	29
X DS-55900	–	372
X DS29B 2000	966830442	373
X E2E209A0/0,5	–	161

N° EM	N° E	Page
X E2E209A0/1,0	–	161
X E2E209A0/2,0	–	161
X E2E209A0/3,0	–	161
X E2E209A0/5,0	–	161
X E2E209A1/10	–	161
X E2LC09PA0/0,5	–	162
X E2LC09PA0/1,0	–	162
X E2LC09PA0/2,0	–	162
X E2LC09PA0/3,0	–	162
X E2LC09PA0/5,0	–	162
X E2LC09PA1/10	–	162
X EKO02856	977801209	122
X GS110EMX-100PES	–	201
X GS724TP-200EUS	–	203
X GS724TPP-100EUS	–	203
X IES-10100	970200008	118
X IES-11100	977800098	113
X IES-11110	977800198	113
X IES-11200	977800298	112
X IEU-11100	977830098	113
X LCLC5040/0,5	–	162
X LCLC5040/1,0	–	162
X LCLC5040/2,0	–	162
X LCLC5040/3,0	–	162
X LCLC5040/5,0	–	162
X LCLC5041/10	–	162
X MCS-03111-2	977801038	118
X MSFPFXSM	–	194
X NEGS 105E-200PES	–	200
X NEGS 105PE-10000S	–	200
X NEGS 108	–	201
X NEGS 108E-300PES	–	201
X NEGS 108PE	–	201
X NEGS 108PP-100EUS	–	201
X NEGS 110TP-300EUS	–	202
X NEGS 116	–	202
X NEGS 724 T-400	–	203
X NELAX 20-100EUS	–	218
X NEMR 1100-100EUS	–	218
X NEMR 2100-100EUS	–	218
X NEMR 5200-100EUS	–	218
X NEMS 510TX-100EUS	–	202
X NEMS 510TXPP-100EUS	–	202
X NERAX 200-100EUS	–	219
X NERAX 70-100EUS	–	219
X NERBK 852-100EUS	–	219
X NERBK 853-100EUS	–	219
X NERBS 850-100EUS	–	220
X NESXK 80-100EUS	–	220
X NESXK 80B3-100EUS	–	220
X NESXK 80B4-100EUS	–	220

N° EM	N° E	Page
X NESXS 80-100EUS	–	221
X NEWAX 218-100EUS	–	221
X NEWAX 610Y-100EUS	–	221
X NEWAX 620-100EUS	–	221
X R170017	–	270
X R170798-5/6S	977809505	351
X R170798-5/6U	977839505	351
X R170798-6ELS	977809515	351
X R170798-6ELU	977839515	351
X R170805-SW	977272155	300
X R170805-WS	977272105	300
X R170813	965310105	306
X R170814	965320105	306
X R170818-SW	977274155	301
X R170818-WS	977274105	301
X R170819-SW	977274055	300
X R170819-WS	977274005	300
X R170820-SW	977272055	300
X R170820-WS	977272005	300
X R171045	966744615	271
X R171185	966931035	272
X R171186	966931045	272
X R171502	966729545	269
X R171503	966722215	285
X R171531	966722205	285
X R171532	966722285	285
X R171533	966722225	285
X R171534	966722235	285
X R171535	966724425	269
X R171536	966724525	269
X R171537	966733485	270
X R171539	966733565	271
X R171541	966733425	269
X R171542	966732435	270
X R171543	966732445	270
X R171544	966732455	271
X R171545	966732465	271
X R171546	966732475	270
X R171552	973800175	285
X R171553	973800075	270
X R171564	966733435	269
X R171574	966729555	269
X R171602	966722195	285
X R171603	191966013	285
X R171604	191966014	285
X R171622	822300005	349
X R171623	822300015	349
X R171624	663030009	349
X R172276	101781105	153
X R172500/30	966700255	174
X R172500/40	966700355	174

N° EM	N° E	Page
X R172500/50	966700455	174
X R172500/60	966700555	174
X R24031-01	966730165	272
X R24031-02	966730265	272
X R24031-03	966730365	272
X R24031-04	966730465	272
X R24122-3	966740125	126
X R24122-4	966740135	126
X R25129-AN	–	44
X R25129-BL	–	44
X R25129-BN	–	44
X R25129-GB	–	44
X R25129-GN	–	44
X R25129-GR	–	44
X R25129-RT	–	44
X R25129-VT	–	44
X R25129-WS	–	44
X R25957	966905115	75
X R25958	966736535	75
X R25959	966736645	74
X R25960	966736555	75
X R30039-06	966731795	131
X R30086	966731815	131
X R30125	966790605	130
X R30126	966790615	130
X R302058	966739015	131
X R302139	966732665	73
X R302142	966732655	73
X R302145	966732645	73
X R302309	101347095	31
X R302310	101347405	31
X R302311	101347415	31
X R302312	101347425	31
X R302313	101347435	31
X R302314	101347445	31
X R302315	101347455	31
X R302316	101347465	31
X R302331	101349095	31
X R302332	101349405	31
X R302333	101349415	31
X R302334	101349425	31
X R302335	101349435	31
X R302336	101349445	31
X R302337	101349455	31
X R302338	101349465	31
X R302342	977901105	33
X R302343	977901125	33
X R302344	977901185	33
X R302345	977901155	33
X R302347	977901175	33
X R302348	977901145	33

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X R302349	977901165	33
X R302372	977821035	67
X R302373	977821045	66
X R302420	977901135	33
X R30255	966731835	131
X R303013	102606215	16
X R304327	977809055	67
X R304328	977839055	66
X R304807	966920005	34
X R304825	977901245	81
X R304826	977901265	81
X R304827	977901215	81
X R304828	977901355	82
X R304943	977829015	125
X R305015	101336105	30
X R305019	101336205	30
X R305020	101336305	30
X R305039	101347005	30
X R305040	101347105	30
X R305041	101347205	30
X R305042	101347305	30
X R305111	977821115	66
X R305112	977821125	66
X R305113	977821215	67
X R305114	977821225	67
X R305283	102606105	15
X R305374	966790405	130
X R305685	977901405	82
X R305686	977901425	82
X R305687	977901485	82
X R305688	977901455	82
X R305689	977901555	82
X R305690	977901445	82
X R305691	977901465	82
X R305692	977901435	82
X R305693	977901415	82
X R305758	966790505	130
X R305889	977831035	75
X R305890	977831045	71
X R305989	966730235	271
X R306058	966907125	83
X R306060	966907155	83
X R306061	966907145	83
X R306062	966907165	83
X R306063	966907115	83
X R306064	966933205	83
X R306179	966930015	272
X R306180	966930025	272
X R306181	966791005	130
X R306183	822140035	349
X R306187	822640105	349

N° EM	N° E	Page
X R307199	977961055	82
X R308971	977866115	302
X R309092	101771923	17
X R309365	877228005	301
X R310400	977833305	126
X R311561	966705015	80
X R311569	966705025	80
X R311570	966705035	80
X R311571	966705045	80
X R311575	966705055	80
X R311577	966705065	80
X R311579	966705075	80
X R311580	966705085	80
X R312231	966704005	79
X R312594	101772935	17
X R312594/1000	101772935	17
X R312595	101771954	17
X R313356	977800395	81
X R313814	977966065	34
X R313815	977967065	34
X R314000	977891495	71
X R316871	966733295	72
X R316952	966731965	272
X R316953	966731975	272
X R316999	150791309	81
X R317093	977901635	33
X R317094	977901615	33
X R317095	977901685	33
X R317096	977901655	33
X R317097	977901675	33
X R317098	977901645	33
X R317099	977901665	33
X R317100	977901605	33
X R318960	966723415	135
X R318986	966723405	135
X R319101	966732375	129
X R323044	101963002	158
X R323064	101963012	158
X R323065	101963013	158
X R323075	101963022	158
X R323076	101963023	158
X R35057	101771914	15
X R35060	101771924	17
X R35115	977839005	125
X R35116	977839155	125
X R35117	977960905	125
X R35121	977830305	126
X R35257	102606205	16
X R35291	101771906	15
X R35292	101771916	15
X R35401	966730335	73

N° EM	N° E	Page
X R35402	966730455	77
X R35403	966730355	73
X R35408	966730485	76
X R35409	966730385	73
X R503805	966733225	72
X R503806	966733235	76
X R503813	966733275	76
X R504610	966733245	72
X R505734	–	175
X R505735	–	175
X R505736	–	175
X R505737	–	175
X R508270	101771927	17
X R509500	966733865	69
X R509501	977830815	70
X R509504	966733885	70
X R509505	977030815	70
X R509857	101376005	32
X R509858	101376015	32
X R509860	101376025	32
X R509861	101376035	32
X R509862	101376045	32
X R509863	101376055	32
X R509864	101376065	32
X R509865	101376075	32
X R509869	101376205	32
X R509870	101376215	32
X R509871	101376225	32
X R509872	101376235	32
X R509873	101376245	32
X R509874	101376255	32
X R509875	101376265	32
X R509876	101376275	32
X R510087	977830825	70
X R510088	977800825	70
X R512416	966740605	129
X R512421	966741605	77
X R512426	966741705	79
X R512427	966741715	78
X R512428	966741725	78
X R512429	966741735	78
X R512430	966941705	77
X R512698	966942605	129
X R512721	966742705	129
X R512726	966742805	78
X R512731	966741805	79
X R512732	966741815	78
X R512733	966741825	78
X R512734	966741835	78
X R513483	977900125	81
X R513484	977900025	81

N° EM	N° E	Page
X R515036	966720004	173
X R515037	966720015	173
X R515075	966724065	136
X R516050	983294225	71
X R800835	101963003	158
X R802897	101962612	160
X R802898	101962622	160
X R802922	966744885	79
X R802923	966744895	79
X R803926	977830835	70
X R803927	977800835	70
X R804269	101771928	16
X R804325	983058039	19
X R806026	966723055	134
X R809416	101961112	159
X R809417	101961122	159
X R809798	101771995	18
X R809803	101771998	17
X R812464	966732235	76
X R812465	966732245	72
X R812466	966732255	76
X R812467	966732265	72
X R813504	977803005	68
X R813505	977803055	68
X R813506	977833005	68
X R813507	977833055	68
X R813508	977803015	69
X R813509	977803065	69
X R813510	977833015	68
X R813511	977833065	68
X R814247	965311105	307
X R814248	965311005	307
X R814250	965311205	307
X R814251	965321005	307
X R814260	965321105	307
X R814261	965321305	307
X R814552	977830855	67
X R814553	977800855	67
X R814555	965358765	307
X R814556	965338765	307
X R814557	965338775	307
X R814558	965328765	308
X R814559	965338785	308
X R814560	965338795	308
X R814571	–	69
X R814600	101771965	18
X R814601	101771975	18
X R814602	101771985	18
X R815251	966739225	129
X R815651	966704105	79
X R816037	966742455	134

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X R816041	966742495	133
X R816046	966742445	134
X R816051	966742415	134
X R816054	966742895	132
X R816056	966742775	132
X R816057	966742765	132
X R816059	966742875	132
X R816060	966742865	132
X R816202	966742785	132
X R816207	966742795	132
X R816209	966742755	132
X R816212	966742885	132
X R816223	966742655	132
X R816224	966742675	132
X R816225	966742265	133
X R816226	966742275	133
X R816227	966742255	134
X R816228	966742225	133
X R816229	966742235	133
X R816230	966742215	134
X R816231	966742285	133
X R816232	966742295	133
X R816237	966742065	132
X R816238	966742075	133
X R816240	966742025	132
X R816241	966742035	133
X R816242	966742085	133
X R816243	966742095	133
X R816244	966742475	133
X R816246	966742465	133
X R817036	966723185	135
X R817037	966723175	134
X R817040	966723585	135
X R817041	966723575	134
X R817044	966723385	135
X R817045	966723375	134
X R817142	966723045	134
X R818290	966742665	132
X R820784	983294235	69
X R823869	101771875	18
X R825233	101963032	159
X R825234	101963033	159
X R825238	101963052	159
X R825239	101963053	159
X R825262	966742645	133
X R825263	966742685	133
X R825264	966742855	133
X R826303/500	101771989	17
X R826304/500	101771946	17
X R826515	101963042	158
X R826516	101963043	159

N° EM	N° E	Page
X R828419	966796005	308
X R828420	966796095	308
X R832197	977901025	80
X R833683	101771937	18
X R833684	101772945	18
X R833686	101771944	17
X R834672	–	154
X R834674	–	154
X R834675	–	154
X R834682	–	154
X R834684	–	154
X R834685	–	154
X R837062	977990135	77
X R837065	977819055	77
X R837956	977819335	77
X R842468/500	101771913	16
X R842823	966720205	172
X R842829	966720305	172
X R842830	966720405	172
X R842831	966720505	173
X R843207	977964005	350
X R843209	977964105	350
X R843287	966720605	172
X R843289	966720705	172
X R843290	966720805	172
X R843292	966720905	173
X R843294	966721005	173
X R843295	966721105	173
X R843296	965339005	350
X R843501	965339105	350
X R843502	663031009	351
X R843655	–	154
X R843656	–	154
X R843658	–	154
X R843659	–	154
X R845861	977891035	71
X R845862	101773005	18
X R846317	966700045	174
X R846319	966700145	174
X R848272	977840695	80
X R850617	966701255	174
X R850618	966701355	174
X R850619	966701455	174
X R850620	966701555	174
X R850720	173340109	305
X R852363	967320115	302
X R852374	967320125	303
X R852484	966730055	306
X R852489	966730155	306
X R854054	–	154
X R854057	–	154

N° EM	N° E	Page
X R854404	967622005	304
X R854448	101771865	16
X R854477	101771845	17
X R854538	967622105	305
X R855325	101771835	17
X R855326	101771815	18
X R861354	966737015	306
X R861355	966737025	306
X R861552	967622055	305
X R861554	967622155	305
X R865697	966701155	174
X R869122	977300125	301
X R876725 N	977300135	302
X R880798	977870005	303
X R880920	977870105	303
X R880928	977871005	304
X R880929	977871105	304
X R886666	977870055	303
X R886667	977870155	303
X R886668	977871055	304
X R886669	977871155	304
X R925051	966739405	75
X R925370	977801005	66
X R925371	977841005	66
X R925719	977904015	302
X R925809	966730875	74
X R925812	966730535	74
X R925815	966730555	74
X RT2092/200	–	257
X RT2094/200	966733184	257
X RT3322/700	907490713	279
X RT3340/230	907490823	254
X RT5501/655	966732984	253
X RT5501/665	966732994	253
X RT5502/010	966936034	253
X RT5502/020	966936044	254
X RT5502/115	966733384	254
X RT5502/205	966733754	255
X RT7000/990	–	257
X RT7061/000	966731854	256
X RT7081/000	966731864	256
X RT7094/100	966733024	256
X RT7094/110	–	256
X RT7094/140	–	257
X RT7111/000	966733244	255
X RT7112/000	966733254	255
X RT7119/140	–	252
X RT7119/250	966732404	253
X RT7119/400	966732454	253
X RT7151/035	966731814	255
X RT7152/035	966731874	255

N° EM	N° E	Page
X RT7153/035	966731884	255
X RT7161/000	966733864	256
X RT7257/035	966731694	255
X RT7282/035	966731784	256
X RT7283/035	–	256
X RT7480/300	966743094	254
X RT7495/000	–	252
X RT7507/000	966750004	277
X RT7507/010	966750014	277
X RT7507/020	966750044	277
X RT7507/030	966750054	277
X RT7507/100	966750024	277
X RT7507/110	966750034	277
X RT7507/120	966750064	277
X RT7507/200	966750074	277
X RT7507/210	966750084	277
X RT7507/220	966750094	277
X RT7705/035	–	278
X RT7706/135	966720604	277
X RT7709/135	966720904	277
X RT7709/735	966720914	278
X RT7712/135	966721204	277
X RT7715/135	966721504	277
X RT7715/735	966721514	278
X RT7721/135	966722104	277
X RT7721/735	966722114	278
X RT7888/102	966737704	252
X RT7888/202	966737804	252
X RT7888/208	966737824	252
X RT7888/218	966737834	252
X RT7888/266	966737864	252
X RT7888/268	966737874	252
X RT7888/276	966737884	252
X RT7888/278	966737894	252
X RT7888/840	966738704	252
X RT7888/850	966738714	252
X RT7980/100	966735594	278
X S35-708	967245619	120
X S35-804	977832309	119
X S9101/12211	–	233
X S9101/12212	–	233
X S9101/12283	–	228
X SLIMK6A70/0,25	–	36
X SLIMK6A70/0,5	–	36
X SLIMK6A70/1,0	–	36
X SLIMK6A70/1,0 J	–	37
X SLIMK6A70/1,0 V	–	37
X SLIMK6A70/2,0	–	36
X SLIMK6A70/2,0 J	–	37
X SLIMK6A70/2,0 V	–	37
X SLIMK6A70/3,0	–	36

Index Références N° EM

N° EM	N° E	Page
X SLIMK6A70/3,0 J	–	37
X SLIMK6A70/3,0 V	–	37
X SLIMK6A70/5,0	–	36
X SLIMK6A70/5,0 J	–	37
X SLIMK6A70/5,0 V	–	37
X SLIMK6A70/7,5	–	36
X SLIMK6A70/7,5 J	–	37
X SLIMK6A70/7,5 V	–	37
X SO222/1 J	101948311	166
X SO222/10 J	101948351	166
X SO222/2 J	101948321	166
X SO222/3 J	101948331	166
X SO222/5 J	101948341	166
X SO242/1 J	101948361	163
X SO242/1,5	101958361	167
X SO242/10	101958401	167
X SO242/10 J	101948401	163
X SO242/2 J	101948371	163
X SO242/3	101958381	167
X SO242/3 J	101948381	163
X SO242/5	101958391	167
X SO242/5 J	101948391	163
X SO243/1 J	101948411	164
X SO243/1,5	101958411	168
X SO243/10	101958451	168
X SO243/10 J	101948451	164
X SO243/2 J	101948421	164
X SO243/3	101958431	168
X SO243/3 J	101948431	164
X SO243/5	101958441	168
X SO243/5 J	101948441	164
X SO244/1 J	101948461	163
X SO244/1,5	101958461	167
X SO244/10	101988501	167
X SO244/10 J	101948501	163
X SO244/2 J	101948471	163
X SO244/3	101958481	167
X SO244/3 J	101948481	163
X SO244/5	101958491	167
X SO244/5 J	101948491	163
X SO246/1 J	101948511	164
X SO246/1,5	101958511	168
X SO246/10	101958551	168
X SO246/10 J	101948551	164
X SO246/2 J	101948521	164
X SO246/3	101958531	168
X SO246/3 J	101948531	164
X SO246/5	101958541	168
X SO246/5 J	101948541	164
X SO262/1 J	101948711	166
X SO262/10 J	101948751	166

N° EM	N° E	Page
X SO262/2 J	101948721	166
X SO262/3 J	101948731	166
X SO262/5 J	101948741	166
X SO263/1 J	101948761	165
X SO263/10 J	101948801	165
X SO263/2 J	101948771	165
X SO263/3 J	101948781	165
X SO263/5 J	101948791	165
X SO266/1 J	101948811	165
X SO266/10 J	101948851	165
X SO266/2 J	101948821	165
X SO266/3 J	101948831	165
X SO266/5 J	101948841	165
X SOH-12101	977801048	112
X STP-10 445-3	101773019	25
X STP-10 495-10-C	102613408	26
X STP-10 495-10-D	102613508	26
X STP-10 515-10-C	102613708	26
X STP-10 515-10-D	102613808	26
X STP-70503	966730248	128
X T050700/100	101600679	46
X T050700/15	101600879	46
X T050700/20	101600979	46
X T050700/25	101601079	46
X T0507000/0,5	101600079	46
X T0507000/1	101600179	46
X T0507000/2	101600279	46
X T0507000/3	101600379	46
X T0507000/5	101600479	46
X T050710/10	101605679	45
X T050710/15	101605879	45
X T050710/20	101605979	45
X T050710/25	101606079	45
X T0507100/0,5	101605079	45
X T0507100/1	101605179	45
X T0507100/2	101605279	45
X T0507100/3	101605379	45
X T0507100/5	101605479	45
X T050900/10	101610679	46
X T050900/15	101610879	46
X T050900/20	101610979	46
X T050900/25	101611079	46
X T0509000/0,5	101610079	46
X T0509000/1	101610179	46
X T0509000/2	101610279	46
X T0509000/3	101610379	46
X T0509000/5	101610479	46
X T051110/10	101625679	45
X T051110/15	101625879	45
X T051110/20	101625979	45
X T051110/25	101626079	45

N° EM	N° E	Page
X T0511100/0,5	101625079	45
X T0511100/1	101625179	45
X T0511100/2	101625279	45
X T0511100/3	101625379	45
X T0511100/5	101625479	45
X T15.03.3013	966725129	121
X T15.03.3021	966725229	120
X T15.03.3033	966725409	121
X T15.03.3233	966725329	121
X T15.03.3333	966725419	121
X T15.03.3433	966725429	122
X T15.09.9001	966830356	121
X T15.09.9002	966830359	122
X T15.09.9021	966733909	120
X TB28	980818029	399
X TN002 S	966730604	322
X TN004 S	966730624	321
X UM00H1	966733413	345
X UM00H2	966733453	345
X UM00K1	966731363	345
X UM00K2	966731383	345
X UTP-70503	966730348	128
X UTP-70508	966731248	128
X VX2015 0650	966834142	378
X VX2015 2040	966834182	378
X VX2022 0650	966834242	378
X VX2022 2040	966834282	378
X VX2030 0650	966834342	378
X VX2030 2040	966834382	378
X VX2035 0650	966834442	378
X VX2035 2040	966834482	378
X VZ02 MM	822990914	346
X WAC510B03-10000S	–	217
X WO7817	980818129	402
X WO7849	980818239	402

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
–	J C7943 POEINJEL	195
–	X 33991 FO 103-D	179
–	X 33283 FO 103-T	179
–	X 33298	179
–	X 33939	180
–	X 34109	180
–	X 33946	180
–	X 34108	180
–	X 34110	181
–	X 33497	181
–	X 33505	181
–	X 33835 FMD 200	181
–	X 30192	182
–	X 33983 VFL-306	182
–	X 33486 VFF-1.25	182
–	X 33993	182
–	X C6200 FC2001	183
–	X CFCA001	183
–	X 30005 IBC-ZI125	183
–	X 30015 IBC-1.25	183
–	X 30003 IBC-M250	184
–	X 30004 IBC-ZI25	184
–	X 30014 IBC-2.5	184
–	X 30011 IBC-MTP/MPO	184
–	X 33845 CLETOP 1.25	184
–	X 33846 CLETOP 2.5	185
–	X 33849 CLETOP	185
–	X 33850 CLETOP	185
–	X 33988 FO 103-S	179
–	X CCLEAV01	178
–	X C6279 FO	178
–	X CPROTHERM45L	178
–	X 316079/50	176
–	X 316079/60	176
–	X 316079/70	176
–	X 316079/80	176
–	X 316079/90	176
–	X 316079/100	176
–	X 318455/10	177
–	X 318455/20	177
–	X 318455/30	177
–	X 318455/40	177
–	X 318455/50	177
–	X 318455/60	177
–	X 318455/70	177
–	X 34259 MESO	185
–	X 318455/80	177
–	X 318455/100	177
–	X 318354/10	177
–	X 318354/20	177
–	X 318354/30	177

N° E	N° EM	Page
–	X 318354/40	177
–	X 318354/50	177
–	X 318354/60	177
–	X 318354/70	177
–	X 318354/80	177
–	X 318354/90	177
–	X 318354/100	177
–	X C7693	178
–	X C6282 FO	178
–	X 318455/90	177
–	X 316079/40	176
–	X 34258 MESO	186
–	X 33936	186
–	X GS110EMX-100PES	201
–	X NEGS 108E-300PES	201
–	X NEGS 108	201
–	X NEGS 108PE	201
–	X NEGS 108PP-100EUS	201
–	X NEMS 510TX-100EUS	202
–	X NEMS 510TXPP-100EUS	202
–	X NEGS 110TP-300EUS	202
–	X NEGS 116	202
–	X NEGS 724 T-400	203
–	X GS724TP-200EUS	203
–	X GS724TPP-100EUS	203
–	X 8651/205	204
–	X 8651/208	204
–	X 8651/205 A	204
–	X 8651/208 A	204
–	X 8651/2010-ML-2GTXSFP	204
–	X 8651/2018-ML-2GTXSFP	204
–	X 8651/2016-ML	205
–	X 8651/206 POE	205
–	X 8651/1GLXLC	205
–	X 8651/1GSXLC	205
–	X CINS5R4P1S	206
–	X CINS8RP4LCA	206
–	V 5431/1	207
–	X 8977/3	207
–	V 5427/1	207
–	X NEGS 105PE-10000S	200
–	X NEGS 105E-200PES	200
–	J C7943 POEINJRM	195
–	J C7943 POEINJ	195
–	X 33937	186
–	X 33892 POC03M	187
–	X 34320 ELIX	187
–	X 33504	187
–	X C161050PK	187
–	X 8253/4748	190
–	X 8253/4740	190

N° E	N° EM	Page
–	X 8253/4746	190
–	X 8253/4747	190
–	X 8253/3181	191
–	X 8253/4104	191
–	X 8253/3157	191
–	X 8253/4737	191
–	X 33506 SPEBOX	186
–	X 8253/4738	191
–	X 8240/4722	192
–	X C8255/8 GS08	192
–	X CGS08D	192
–	X CGS07P	192
–	X C8255/16 GS1600	193
–	X CGS16P	193
–	X C8255/24 GS2400	193
–	X CGS26L2	193
–	X MSFPFXSM	194
–	X CMSFPFX2	194
–	X C8255 SFPSX	194
–	X C6132-20 N	408
–	J C7943 POEINJATEL	195
–	X 8240/4721	192
–	X 316079/30	176
–	X 316079/20	176
–	X 316079/10	176
–	X 1658435	107
–	X 7597/1	108
–	X C6278/24SC	136
–	X C6277/6LC	136
–	X C6278/12LCD50	136
–	X C6278/6LCD09	137
–	X C6278/12LCD09	137
–	X C6278/6LCD50 OM4	137
–	X C6278/12LCD50 OM4	137
–	X CPGJ1N	137
–	X CSUPJN	137
–	X C6460/2 LC09	138
–	X C6460/2 LCOM3	138
–	X C6460/2 LCOM4	138
–	X C6461 VISSC	138
–	X C24FOTRAY	139
–	X CSPLICEKIT	139
–	X 4127 HAK2S SP	149
–	X 4127 HAK6H V4 AP	149
–	X 4127 HAK6H V4 UP	149
–	X 4127 HAKH06 CH04 UP	149
–	X 4127 HAK1S SP	150
–	X 4127 HAK10 AP	150
–	X 4127 HAK20 V3 AP	150
–	X 4127 HAK40NE ASV	150
–	X 4127 HAK72NE ASV	151

N° E	N° EM	Page
–	X 316370	151
–	X 1-1933671-3	105
–	X 1-1933668-3	105
–	X 6512 MX 61	105
–	X 6565/24 GS6	105
–	X C627070 C6UTL	92
–	X C627071/C6UTL	92
–	X C627071/C6UTL-24	92
–	X C627071 C6AS	92
–	X C627071/C6AS-24	92
–	X C62801/6AS	93
–	X C62824/6AS	93
–	X C62824 HUTWH	93
–	X C63801/C6EA-10G	93
–	X C628024 N	93
–	X C626024 CS	94
–	X C628024/6A N	94
–	X A0-2153365-4	94
–	X 316534	151
–	X A0-2153365-2	94
–	X A0-2153364-4	95
–	X 760245049	95
–	X A760242849	96
–	X A0-2153437-2	96
–	X A0-2153437-1	96
–	X A760237046	96
–	X A760229179	96
–	X A760172882	102
–	X A760038240	103
–	X 6524 GS 61	104
–	X 6524 GS 60	104
–	X 6569/24	104
–	X 6562/24 GS3 EVO 360	104
–	X A1-2153365-3	94
–	X 316535	152
–	X 17242	152
–	X 377602	152
–	X E2E209A0/5,0	161
–	X E2E209A1/10	161
–	X E2LC09PA0/0,5	162
–	X E2LC09PA0/1,0	162
–	X E2LC09PA0/2,0	162
–	X E2LC09PA0/3,0	162
–	X E2LC09PA0/5,0	162
–	X E2LC09PA1/10	162
–	X LCLC5040/0,5	162
–	X LCLC5040/1,0	162
–	X LCLC5040/2,0	162
–	X LCLC5040/3,0	162
–	X LCLC5040/5,0	162
–	X E2E209A0/3,0	161

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
–	X LCLC5041/10	162
–	X R505735	175
–	X R505736	175
–	X R505737	175
–	X 315733/10	176
–	X 315733/20	176
–	X 315733/30	176
–	X 315733/40	176
–	X 315733/50	176
–	X 315733/60	176
–	X 315733/70	176
–	X 315733/80	176
–	X 315733/90	176
–	X 315733/100	176
–	X R505734	175
–	V 5427/2 A	207
–	X E2E209A0/2,0	161
–	X E2E209A0/0,5	161
–	X R834672	154
–	X R834674	154
–	X R834675	154
–	X R843658	154
–	X R843659	154
–	X R854054	154
–	X R834682	154
–	X R834684	154
–	X R834685	154
–	X R843655	154
–	X R843656	154
–	X R854057	154
–	X C6197/6-50	155
–	X E2E209A0/1,0	161
–	X C6197/6-100	155
–	B C6197 12 BOM4LST	155
–	X C6196/6-50	155
–	X C6195/6L	155
–	X C6195/12L	155
–	B C 6 B9LST/1000	156
–	X C6196/1	160
–	X C6196/2	160
–	X C6175/1	160
–	X C6175/2	160
–	X C6176/1	161
–	X C6176/2	161
–	X C6176/3	161
–	X C6176/5	161
–	B C 6 BOM4LST	155
–	X C627071/C6STL-24	92
–	V 5410/1 A	208
–	X C741SC	208
–	X C6236 AR5A	262

N° E	N° EM	Page
–	X CPSC5	262
–	X C7411/1 GR	263
–	X C7411/1 N	263
–	X C97095 C1G	263
–	X C97095 C1N	263
–	X C6236 ALB	263
–	X C62134 VCO26	263
–	X C62134 VCO42	263
–	X C62134 VCMHD42UN	263
–	X C6238 R2X2	264
–	X C62134/10-66N	264
–	X C62134/10-88N	264
–	X C6238 EL4N	264
–	X C6238 EL2N	264
–	X C6241 F400N	265
–	X C6241 F600N	265
–	X C6241 G400N	265
–	X C6241 G600N	265
–	X C6238 G400N	265
–	X C6240 G800N	265
–	X C7404/250	266
–	X C7404/250 N	266
–	X C7404/375	266
–	X C7404/375 N	266
–	X C6238 F400N	266
–	X C6240 F800N	266
–	X C62137/800 S70	262
–	X C62137/42 S70	262
–	X C62137/26 S70	262
–	X C62140/42-812B	261
–	X 8284/9SX 1000IR	243
–	X 8284/9SX 1500IR	243
–	X 8284/9SX 2000IR	243
–	X 8284/9SX 3000IR	243
–	X 8284/9SX EBM36T	243
–	X 8284/9SX EBM48T	243
–	X 8284/9SX EBM96T	243
–	X 8284/9SX EBM36R	243
–	X 8284/9SX EBM48R	243
–	X 8284/9SX EBM72R	243
–	X 82800/NETWORK-M2	244
–	X 82800/MBP3KI	244
–	X RT7495/000	252
–	X C6241 F800N	267
–	X RT7119/140	252
–	RI 11941	253
–	X RT7283/035	256
–	X RT7094/110	256
–	X RT7094/140	257
–	X RT7000/990	257
–	X RT2092/200	257

N° E	N° EM	Page
–	X C62134/26-66N	261
–	X C62134/26-88N	261
–	X C62134/42-66N	261
–	X C62134/42-88N	261
–	X C62134/42-810N	261
–	X C62140/42-610A	261
–	X C62140/42-810A	261
–	RI 11945	253
–	X 8284/9SX 3000I	242
–	X C7404 EG250	267
–	X C7410 PO1G	267
–	X C7435 2VENN	283
–	X CBOX	283
–	X 73300/2	371
–	X 73300/10	371
–	X 73300/20	371
–	X 73300/15	371
–	X DS-55900	372
–	X 330125/10	372
–	X 330125/15	372
–	X 330125/20	372
–	X 330125/30	372
–	X 7540/1	374
–	X 7540/3	374
–	X 7542/1	374
–	X 7542/3	374
–	X 7542/5	374
–	X CAMPLIUSB2	374
–	X C8272/3	374
–	X 1772/20	377
–	X 7754/870	398
–	X 7769	399
–	X CLC90	399
–	X 7758 10G PRO	400
–	X 7758 10G CT	400
–	X 7758 10G FT	401
–	X 7758 10G NT	401
–	X C6132/135	408
–	X C7440/8	282
–	X C7440/4	282
–	X C7440/2	282
–	X CWRV4U	282
–	X C7410 PO1N	267
–	X C7410 PO2G	267
–	X C7410 PO2N	267
–	X C6234 ELMASSE	268
–	X CHCSH	268
–	X C137930	268
–	X C7412 GGM	268
–	X C7413 GGM	269
–	X R170017	270

N° E	N° EM	Page
–	X RT7705/035	278
–	X C7420/6 U5	279
–	X C7420/9 U5	279
–	X C7420/12 U5	279
–	X C7404 EG250N	267
–	X C7420/15 U5	279
–	X C7420/12 U6	279
–	X C7420/15 U6	279
–	X C7425 FBM	280
–	X C7425 FSPM	280
–	X C7435 PFM6UG	280
–	X C7435 S2UM	280
–	X C7435 S2UEB	281
–	X C7435/6 U5	281
–	X C7435/9 U5	281
–	X C7435/12 U5	281
–	X C7435/15 U5	281
–	X C7435/9 U6	281
–	X C7435/12 U6	281
–	X C7420/9 U6	279
–	X 8284/9SX 2000I	242
–	X 8284/9SX 1500I	242
–	X 8284/9SX 1000I	242
–	X NERBK 853-100EUS	219
–	X NERBS 850-100EUS	220
–	X NESXK 80-100EUS	220
–	X NESXK 80B3-100EUS	220
–	X NESXK 80B4-100EUS	220
–	X NESXS 80-100EUS	221
–	X NEWAX 218-100EUS	221
–	X NEWAX 610Y-100EUS	221
–	X NEWAX 620-100EUS	221
–	X 479559	222
–	X 20002937	222
–	X 1057492	222
–	X 20002926	223
–	X 674246	223
–	X 819866	223
–	X 20002944	224
–	X 20002899	224
–	X 595529	224
–	X 20002908	225
–	X 980465	225
–	X 980466	225
–	X 980467	226
–	X 907658	226
–	X 20002898	226
–	X 20002810	227
–	X 20002724	227
–	X 311POW109	227
–	X NERBK 852-100EUS	219

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
–	X NERAX 200-100EUS	219
–	X NERAX 70-100EUS	219
–	X NEMR 5200-100EUS	218
–	X C742MCV2	208
–	X C742MT	208
–	X C742SC20	208
–	X C840SFP	209
–	V C7943 D2V12	210
–	V C7943 D4KV12	210
–	V C7942 LCD17PPLND	210
–	V C7942 LCD21PPHV	210
–	V C7943 NVRL0104P	211
–	V C7943 NVRL0108P	211
–	V C7943 KITIP24C5MP	211
–	V C7943 KITIP48C5MP	211
–	X 8240/4794	212
–	X S9101/12283	228
–	X 8240/7361	212
–	X 8240/7063	212
–	X 8240/7061	213
–	X 8240/7062	213
–	X AWK-1131A-EU	213
–	X C8257 WAPCD2	214
–	X C8257 WAPCD3	214
–	X C8257 WAPRAC	214
–	X C8258 WCAP100	215
–	X C8258 WCAP300	215
–	X WAC510B03-10000S	217
–	X NELAX 20-100EUS	218
–	X NEMR 1100-100EUS	218
–	X NEMR 2100-100EUS	218
–	X 8240/7318	212
–	X 9101/12153	228
–	X 12248	228
–	X 8240/4720	229
–	X 8398/1000 SRVS	237
–	X 8398/2000 SRVS	237
–	X 8398/3000 SRVS	237
–	X 8398/6000 SRVS	237
–	X 8398/10000 SRVS	237
–	X 8293/750 SMT IC	237
–	X 8293/1000 SMT IC	237
–	X 8293/2200 SMT IC	237
–	X 8293/3000 SMT IC	237
–	X 8290/650	238
–	X 8290/350	238
–	X 8290/900 MI	238
–	X 8290/650 MI	238
–	X 8398/10000 SRVS RM	237
–	X 8291/450	238
–	X 8291/620	239

N° E	N° EM	Page
–	X 8283/5P 650I	240
–	X 8283/850 5PI	240
–	X 8283/5P 1150I	240
–	X 8283/5P 1550I	240
–	X 8283/5P 650IR	241
–	X 8283/5P 850IR	241
–	X 8283/5P 1150IR	241
–	X 8283/5P 1550IR	241
–	X 8283/5PX EBM48RT	242
–	X 8283/5PX EBM72RT3U	242
–	X 8283/5PX EBM72RT2U	242
–	X 8284/9SX 700I	242
–	X 8291/420	239
–	X C741MC	208
–	X 8398/6000 SRVS RM	237
–	X 8398/2000 SRVS RM	236
–	X 8171 PL 550 DUO PLUS	229
–	X 8171 PL 550 DUO PLUS KIT	229
–	X 8171 PL 550 WIFI	230
–	X 8171 PL 550 WIFI KIT	230
–	X 8271/1200.1.112 KIT	230
–	X 12299	230
–	X 12298	231
–	X 12300	231
–	X 12249	231
–	X 12250	231
–	X 12291	232
–	X 12292	232
–	X 12290	232
–	X 8398/3000 SRVS RM	237
–	X 12301	232
–	X S9101/12212	233
–	X 20002661	233
–	X 20002684	234
–	X 8397/500 BVS	236
–	X 8397/650 BVS	236
–	X 8397/800 BVS	236
–	X 8397/1000 BVS	236
–	X 8398/1000 SRV	236
–	X 8398/2000 SRV	236
–	X 8398/3000 SRV	236
–	X 8398/6000 SRV	236
–	X 8398/10000 SRV	236
–	X 8398/1000 SRVS RM	236
–	X S9101/12211	233
–	X C627071/C6STL	92
–	X C6132-20 B	408
–	X SLIMK6A70/7,5 J	37
–	X CTK77HF70/5	36
–	X CTK77HF70/7	36
–	X CTK77HF71/10	36

N° E	N° EM	Page
–	X CTK77HF71/15	36
–	X CTK77HF72/20	36
–	X SLIMK6A70/0,25	36
–	X SLIMK6A70/0,5	36
–	X SLIMK6A70/1,0	36
–	X SLIMK6A70/2,0	36
–	X SLIMK6A70/3,0	36
–	X SLIMK6A70/5,0	36
–	X SLIMK6A70/7,5	36
–	X CTK77HF70/4	36
–	X SLIMK6A70/1,0 J	37
–	X 87110/7,5 N	42
–	X 87110/5,0 N	42
–	X 87110/3,0 N	42
–	X 87110/2,0 N	42
–	X 87110/1,0 N	42
–	X 87110/0,5 N	42
–	X 87110/0,25 N	42
–	X SLIMK6A70/2,0 J	37
–	X 87110/7,5	42
–	X 87110/5,0	42
–	X 87110/3,0	42
–	X 87110/2,0	42
–	X 87110/1,0 J	42
–	X CTK77HF70/3	36
–	X CTK77HF70/2	36
–	X CTK77HF70/1,5	36
–	X 87111/0,25 V	43
–	X 87111/7,5 I	43
–	X R814571	69
–	X 87111/5,0 I	43
–	X 87111/3,0 I	43
–	X 87111/2,0 I	43
–	X 87111/1,0 I	43
–	X 87111/0,5 I	43
–	X 87111/0,25 I	43
–	X 87110/3,0 J	42
–	X C8518/20 GR	41
–	X CTK55PV70/0,5	35
–	X CTK55PV70/1	35
–	X CTK55PV70/1,5	35
–	X CTK55PV70/2	35
–	X CTK55PV70/2,5	35
–	X CTK55PV70/3	35
–	X CTK55PV70/4	35
–	X CTK55PV70/5	35
–	X CTK55PV70/6	35
–	X CTK55PV70/7	35
–	X CTK55PV71/10	35
–	X CTK55PV71/15	35
–	X CTK55PV72/20	35

N° E	N° EM	Page
–	X CTK77HF70/0,5	36
–	X CTK77HF70/1	36
–	X 87110/2,0 J	42
–	X 87110/1,0	42
–	X 87111/0,5 V	43
–	X SLIMK6A70/3,0 J	37
–	X SLIMK6A70/5,0 J	37
–	X C8519/2 GR	39
–	X C8519/3 GR	39
–	X C8519/5 GR	39
–	X C8519/7 GR	39
–	X C8523/1 I	40
–	X C8523/2 I	40
–	X C8523/3 I	40
–	X C8523/5 I	40
–	X C8523/0,3 I	40
–	X C8523/0,5 I	40
–	X C8523/10 I	40
–	X C8523/15 I	40
–	X C8519/1 GR	39
–	X C8523/1,5 I	40
–	X C8523/2,5 I	40
–	X C8523/4 I	40
–	X C8523/7 I	40
–	X C8523/8 I	40
–	X C8518/0,5 GR	41
–	X C8521/1 GR	41
–	X C8521/2 GR	41
–	X C8521/3 GR	41
–	X C8521/5 GR	41
–	X C8521/7 GR	41
–	X C8518/10 GR	41
–	X C8518/15 GR	41
–	X C8523/20 I	40
–	X CTKSF6A73/30	39
–	X CTKSF6A72/20	39
–	X CTKSF6A71/10	39
–	X SLIMK6A70/1,0 V	37
–	X 87110/0,25	42
–	X C8524/3 I	41
–	X C8524/2 I	41
–	X C8524/1 I	41
–	X C8524/0,5 I	41
–	X SLIMK6A70/2,0 V	37
–	X SLIMK6A70/3,0 V	37
–	X SLIMK6A70/5,0 V	37
–	X SLIMK6A70/7,5 V	37
–	X CTKSF670/0,25	38
–	X CTKSF670/0,5	38
–	X CTKSF670/1,0	38
–	X CTKSF670/2,0	38

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
–	X CTKSF670/3,0	38
–	X CTKSF670/4,0	38
–	X CTKSF670/5,0	38
–	X CTKSF671/10	38
–	X CTKSF672/20	38
–	X CTKSF673/30	38
–	X CTKSF6A70/0,25	39
–	X CTKSF6A70/0,5	39
–	X CTKSF6A70/1,0	39
–	X CTKSF6A70/2,0	39
–	X CTKSF6A70/3,0	39
–	X CTKSF6A70/4,0	39
–	X CTKSF6A70/5,0	39
–	X 87110/0,5	42
–	X 87111/1,0 V	43
–	X C8524/0,3 I	41
–	X 87111/3,0 V	43
–	B C1605/1 C6A	21
–	B C1605/500 C6A	21
–	B C1608/500 C6A	21
–	B C1606/1 C7	22
–	B C1599/500 C7SHF	22
–	B C1606/1000 C7	22
–	X A 2316552-1	22
–	X 884032354/16	22
–	X 884045438/32	23
–	B C1607/305 C6A	21
–	X 884015038/32	23
–	X 760239626	24
–	B 1587 H	24
–	X 11941/15	47
–	X 12128/10	47
–	X 12127/5	47
–	X 12134/2	47
–	X R25129-WS	44
–	X R25129-VT	44
–	X R25129-GR	44
–	X 884023938/32	23
–	B C1599/500 C6AHF	21
–	X 760240201	24
–	B C1599/1000 C6HF	20
–	X 87111/5,0 V	43
–	X 87111/7,5 V	43
–	X R25129-AN	44
–	B C1607/500 C6A	21
–	X R25129-BL	44
–	X R25129-BN	44
–	X R25129-GB	44
–	X R25129-GN	44
–	X R25129-RT	44
–	B C1601/100 C6HF	19

N° E	N° EM	Page
–	X 87111/2,0 V	43
–	B C1603/1 C6	19
–	B C1603/305 C6	20
–	B C1603/500 C6	20
–	B C1609/305 C6	20
–	B C1607/500 C6	20
–	B C1607/305 C6	20
–	B C1599/1 C6HF	20
–	B C1599/300 C6HF	20
–	B C1604/100 C6	20
–	B C1599/500 C6HF	20
966714113	X 84224-181/42-88 G	273
101330099	X D6602/0,5 GR	28
101330109	X D6602/1 GR	28
101330119	X D6602/1,5 GR	28
101330129	X D6602/2 GR	28
101330139	X D6602/3 GR	28
101330149	X D6602/5 GR	28
101330169	X D6602/10 GR	28
101330179	X D6602/15 GR	28
101330189	X D6602/20 GR	28
101330209	X D6602/4 GR	28
101330239	X D6602/12,5 GR	28
101330249	X D6602/25 GR	28
101330259	X D6602/30 GR	28
101330279	X D6602/40 GR	28
101330299	X D6602/50 GR	28
101330429	X D6602/2,5 GR	28
101330459	X D6602/7,5 GR	28
101336105	X R305015	30
101336205	X R305019	30
101336305	X R305020	30
101340109	X D6607/0,5 GR	29
101340119	X D6607/1 GR	29
101340129	X D6607/1,5 GR	29
101340139	X D6607/2 GR	29
101340149	X D6607/2,5 GR	29
101340159	X D6607/3 GR	29
101340169	X D6607/4GR	29
101340179	X D6607/5 GR	29
101340189	X D6607/7,5 GR	29
101340199	X D6607/10 GR	29
101340209	X D6607/12,5 GR	29
101340219	X D6607/15 GR	29
101340229	X D6607/20 GR	29
101340239	X D6607/25 GR	29
101340249	X D6607/30 GR	29
101340259	X D6607/40 GR	29
101340269	X D6607/50 GR	29
101346109	X 8140/0,5 HMS C6S	330
101346119	X 8140/0,5 HMS C6S V	330

N° E	N° EM	Page
101346129	X 8140/0,5 HMS C6S BL	330
101346209	X 8140/1 HMS C6S	330
101346219	X 8140/1 HMS C6S V	330
101346229	X 8140/1 HMS C6S BL	330
101346309	X 8140/2 HMS C6S	330
101346319	X 8140/2 HMS C6S V	330
101346329	X 8140/2 HMS C6S BL	330
101346409	X 8140/5 HMS C6S	330
101346419	X 8140/5 HMS C6S V	330
101346429	X 8140/5 HMS C6S BL	330
101346509	X 8140/10 HMS C6S	330
101346519	X 8140/10 HMS C6S V	330
101346529	X 8140/10 HMS C6S BL	330
101347005	X R305039	30
101347095	X R302309	31
101347105	X R305040	30
101347205	X R305041	30
101347305	X R305042	30
101347405	X R302310	31
101347415	X R302311	31
101347425	X R302312	31
101347435	X R302313	31
101347445	X R302314	31
101347455	X R302315	31
101347465	X R302316	31
101349039	X 1140-2 DSL 4	145
101349095	X R302331	31
101349405	X R302332	31
101349415	X R302333	31
101349425	X R302334	31
101349435	X R302335	31
101349445	X R302336	31
101349455	X R302337	31
101349465	X R302338	31
101376005	X R509857	32
101376015	X R509858	32
101376025	X R509860	32
101376035	X R509861	32
101376045	X R509862	32
101376055	X R509863	32
101376065	X R509864	32
101376075	X R509865	32
101376205	X R509869	32
101376215	X R509870	32
101376225	X R509871	32
101376235	X R509872	32
101376245	X R509873	32
101376255	X R509874	32
101376265	X R509875	32
101376275	X R509876	32
101490039	X 1626/2 A	373

N° E	N° EM	Page
101490049	X 1626/5 A	373
101490059	X 1626/10 A	373
101490119	X 1626/1 A	373
101490139	X 1626/3 A	373
101490159	X 1626/15 A	373
101490179	X 1626/20 A	373
101570001	X 1700/1,25 D	369
101570011	X 1707/15 SD08	380
101570021	X 1707/20 SD08	380
101570201	X 1700/2,5 D	369
101570401	X 1700/3,75 D	369
101570501	X 1700/5 D	369
101570701	X 1700/7,5 D	369
101571001	X 1700/10 D	369
101600029	X 1408950	110
101600049	X 1408951	110
101600069	X 1408952	110
101600079	X T0507000/0,5	46
101600089	X 1408953	110
101600149	X 1408360	110
101600179	X T0507000/1	46
101600189	X 1408367	110
101600279	X T0507000/2	46
101600379	X T0507000/3	46
101600479	X T0507000/5	46
101600600	X 1180-PC050 C6U	316
101600679	X T050700/100	46
101600879	X T050700/15	46
101600979	X T050700/20	46
101601079	X T050700/25	46
101601299	X D400102	52
101601600	X 1180-PC100 C6U	316
101601700	X 1180-PC100 C6AS	317
101602600	X 1180-PC200 C6U	316
101602700	X 1180-PC200 C6AS	317
101603600	X 1180-PC300 C6U	316
101603700	X 1180-PC300 C6AS	317
101605079	X T0507100/0,5	45
101605179	X T0507100/1	45
101605279	X T0507100/2	45
101605379	X T0507100/3	45
101605479	X T0507100/5	45
101605600	X 1180-PC500 C6U	316
101605679	X T050710/10	45
101605700	X 1180-PC500 C6AS	317
101605879	X T050710/15	45
101605979	X T050710/20	45
101606079	X T050710/25	45
101608600	X 1180-PC1000 C6U	316
101608700	X 1180-PC1000 C6AS	317
101610079	X T0509000/0,5	46

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
101610179	X T0509000/1	46
101610279	X T0509000/2	46
101610379	X T0509000/3	46
101610479	X T0509000/5	46
101610679	X T050900/10	46
101610879	X T050900/15	46
101610979	X T050900/20	46
101611079	X T050900/25	46
101625079	X T0511100/0,5	45
101625179	X T0511100/1	45
101625279	X T0511100/2	45
101625379	X T0511100/3	45
101625479	X T0511100/5	45
101625679	X T051110/10	45
101625879	X T051110/15	45
101625979	X T051110/20	45
101626079	X T051110/25	45
101660341	B 1565	355
101660522	B 1563/100	355
101660562	B 1563/100-1	355
101660602	B 1569/100-1	354
101660611	B 1568/100-1	354
101660612	B 1569/250-1	354
101660621	B 1568/100	354
101660631	B 1568/250	354
101660632	B 1569/500	354
101660641	B 1568/250-1	354
101660651	B 1568/500	354
101660651	B 1568	354
101660711	B 1570/100	354
101660751	B 1570/500	354
101741108	B K123913	25
101741118	B K122966/500	25
101742181	B K224483	25
101742182	B K224484/500	25
101742341	B K226348	26
101770000	X 1180-KP300 C6U	316
101770100	X 1180-KP500 C6AS	316
101771815	X R855326	18
101771835	X R855325	17
101771845	X R854477	17
101771865	X R854448	16
101771875	X R823869	18
101771906	X R35291	15
101771913	X R842468/500	16
101771914	X R35057	15
101771916	X R35292	15
101771923	X R309092	17
101771924	X R35060	17
101771927	X R508270	17
101771928	X R804269	16

N° E	N° EM	Page
101771937	X R833683	18
101771944	X R833686	17
101771946	X R826304/500	17
101771954	X R312595	17
101771965	X R814600	18
101771975	X R814601	18
101771985	X R814602	18
101771989	X R826303/500	17
101771995	X R809798	18
101771998	X R809803	17
101772049	B K224013/500	25
101772059	B K224014	25
101772935	X R312594	17
101772935	X R312594/1000	17
101772945	X R833684	18
101773005	X R845862	18
101773019	X STP-10 445-3	25
101781105	X R172276	153
101782220	X 1708/1,5 DS26	370
101782230	X 1708/3 DS26	370
101782260	X 1708/5 DS26	370
101782290	X 1708/9 DS26	370
101782300	X 1780/0150 DS30	370
101782310	X 1780/0300 DS30	370
101782320	X 1780/0500 DS30	370
101782330	X 1708/0900 DS30	370
101782340	X 1708/0125 DS32	369
101782350	X 1708/0300 DS32	369
101782360	X 1708/0600 DS32	369
101782370	X 1708/0900 DS32	369
101782380	X 1780/0150 DS37	369
101782390	X 1708/0300 DS37	369
101782400	X 1780/0500 DS37	369
101782410	X 1708/0150 DS38	371
101782420	X 1708/0300 DS38	371
101782430	X 1708/0500 DS38	371
101782440	X 1780/0150 DS39	371
101782450	X 1708/0300 DS39	371
101782460	X 1708/0500 DS39	371
101782480	X 1780/0300 DS47	370
101782490	X 1708/0500 DS47	370
101890004	X D309312	169
101890005	X D309313	169
101890006	X D309311	169
101890008	X D309314	169
101948311	X SO222/1 J	166
101948321	X SO222/2 J	166
101948331	X SO222/3 J	166
101948341	X SO222/5 J	166
101948351	X SO222/10 J	166
101948361	X SO242/1 J	163

N° E	N° EM	Page
101948371	X SO242/2 J	163
101948381	X SO242/3 J	163
101948391	X SO242/5 J	163
101948401	X SO242/10 J	163
101948411	X SO243/1 J	164
101948421	X SO243/2 J	164
101948431	X SO243/3 J	164
101948441	X SO243/5 J	164
101948451	X SO243/10 J	164
101948461	X SO244/1 J	163
101948471	X SO244/2 J	163
101948481	X SO244/3 J	163
101948491	X SO244/5 J	163
101948501	X SO244/10 J	163
101948511	X SO246/1 J	164
101948521	X SO246/2 J	164
101948531	X SO246/3 J	164
101948541	X SO246/5 J	164
101948551	X SO246/10 J	164
101948711	X SO262/1 J	166
101948721	X SO262/2 J	166
101948731	X SO262/3 J	166
101948741	X SO262/5 J	166
101948751	X SO262/10 J	166
101948761	X SO263/1 J	165
101948771	X SO263/2 J	165
101948781	X SO263/3 J	165
101948791	X SO263/5 J	165
101948801	X SO263/10 J	165
101948811	X SO266/1 J	165
101948821	X SO266/2 J	165
101948831	X SO266/3 J	165
101948841	X SO266/5 J	165
101948851	X SO266/10 J	165
101958051	X 1707/5 LS57	381
101958101	X 1707/10 LS57	381
101958121	X 1707/100 LS57	381
101958251	X 1707/25 LS57	381
101958361	X SO242/1,5	167
101958381	X SO242/3	167
101958391	X SO242/5	167
101958401	X SO242/10	167
101958411	X SO243/1,5	168
101958431	X SO243/3	168
101958441	X SO243/5	168
101958451	X SO243/10	168
101958461	X SO244/1,5	167
101958481	X SO244/3	167
101958491	X SO244/5	167
101958501	X 1707/50 LS57	381
101958511	X SO246/1,5	168

N° E	N° EM	Page
101958531	X SO246/3	168
101958541	X SO246/5	168
101958551	X SO246/10	168
101961112	X R809416	159
101961122	X R809417	159
101962612	X R802897	160
101962622	X R802898	160
101963002	X R323044	158
101963003	X R800835	158
101963012	X R323064	158
101963013	X R323065	158
101963022	X R323075	158
101963023	X R323076	158
101963032	X R825233	159
101963033	X R825234	159
101963042	X R826515	158
101963043	X R826516	159
101963052	X R825238	159
101963053	X R825239	159
101968051	X 1707/5 LS56	381
101968121	X 1707/100 LS56	381
101968211	X 1707/02 LS56	381
101968251	X 1707/25 LS56	381
101968501	X 1707/50 LS56	381
101968751	X 1707/75 LS56	381
101970165	B D193425	153
101970225	B D193426	153
101970235	B D193427	153
101972065	B D193421	153
101972125	B D193422	153
101972135	B D193423	153
101980085	B D194422	153
101980125	B D193430	153
101980135	B D193431	153
101980165	B D193429	153
101988501	X SO244/10	167
102063604	U 72-1 X 4/0,5-100 NOHAL D	146
102063608	U 72-2 X 4/0,5-100 NOHAL D	146
102068304	U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL C	146
102068308	U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL C	146
102068604	U 72-1 X 4/0,8-100 NOHAL D	146
102068608	U 72-2 X 4/0,8-100 NOHAL D	146
102603018	X A0-1711910-1	23
102603601	B K223499/500	26
102603703	B K223263	27
102606105	X R305283	15
102606128	X A0-1499101-1	23
102606205	X R35257	16
102606215	X R303013	16
102611228	B D182873	14
102611328	B D182773	14

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
102611428	B D182872	14
102611528	B D182871	14
102611708	B D181146	14
102611728	B D181243	14
102611808	B D182784	14
102613208	B D182924	12
102613408	X STP-10 495-10-C	26
102613508	X STP-10 495-10-D	26
102613703	B K226361	26
102613708	X STP-10 515-10-C	26
102613808	X STP-10 515-10-D	26
102614608	B D182943	12
102615008	B H6011313/305	27
102617608	B D177388	13
102617608	B D177388/500	13
102617608	B D177388/1000	13
102617616	B D182925	13
102617626	B D182925 B	13
102617646	B D182925 C	13
102617908	B D177400/1000	14
102617908	B D177400	14
102617908	B D177400/500	14
102617918	B D177400 B	14
102617928	B D177400 C	14
102617928	B D177400 C/1000	14
102621008	B D188440	14
102621108	B D191991	12
102621208	B D185655	14
102622008	B D187688	14
102623018	B D187689	13
102623218	B D182924 B	12
102623228	B D191466 B	13
102623258	B D182924 C	12
102623328	B D191466 C	13
102627618	B D177388 B	13
102627638	B D177388 C	13
102627848	B D192009 D	15
102913108	B D181111	12
102953108	X A0-0057893-1	23
102953408	X A0-0057535-2	22
102954208	X A0-1711163-1	23
102991004	U 72-1 X 4/0,5 HF QUICK	146
102991104	U 72-1 X 4/0,5 I HF QUICK	146
102993008	U 72-2 X 4/0,5 HF QUICK	146
102993012	U 72-3 X 4/0,5 HF QUICK	146
102993108	U 72-2 X 4/0,5 I HF QUICK	146
120060005	C 50270/8	407
127601139	A 9580 N	407
127691519	A 9581/2	407
150791309	X R316999	81
156970269	X 1448/02	391

N° E	N° EM	Page
156970279	X 1448/04F	391
173340109	X R850720	305
173600309	U 1090747	404
173600409	U 1221548	404
173702339	D 0803971	405
173787179	D 1116143	406
173787199	D 1116145	406
173787209	D 1116146	405
173787229	D 1116166	406
173787279	D 1116190	406
173787329	D 1116196	405
173787339	D 1116197	405
173787349	D 1116198	405
173787369	D 1116200	405
173787399	D 1116204	405
173787469	D 1116981	405
173787479	D 1116982	405
173900159	U 1229457	404
191301001	X 8501/1	145
191301005	X 8501/0,5	145
191301021	X 8501/2	145
191301041	X 8501/3	145
191301051	X 8501/5	145
191790029	B 1581 H	24
191790109	B 1585 H	24
191966013	X R171603	285
191966014	X R171604	285
305960449	X COZ-06901	114
377985033	X 4546/16 HMS	324
377986033	X 4546/8 DSL HMS	324
377987033	X 4546/8 HMS	324
377988033	X 4546/6 HMS	325
377990003	X 4545/1	323
377990103	X 4547.61	323
377995033	X 4545/12 HMS	324
377996033	X 4545/10 HMS	324
377997033	X 4545/1012 HMS	325
378002008	X 1183-028 HMS KML 61	327
378004008	X 1183-048 HMS KML 61	327
533570200	X CAB-90520	117
663025903	L 4430 FLF KV 61	347
663030009	X R171624	349
663031009	X R843502	351
822040134	E FWB42 K 5	344
822040144	E FWB63 K 5	344
822041224	E FWB42 D1	344
822041234	E FWB43 D1	344
822050134	E FWB52 K 5	344
822050144	E FWB53 K 5	344
822051224	E FWB52 D1	344
822051234	E FWB53 D1	344

N° E	N° EM	Page
822060134	E FWB62 K 5	344
822061224	E FWB62 D1	344
822061234	E FWB63 D1	344
822070144	E FWB72 K 5	344
822071214	E FWB71 D1	344
822071224	E FWB72 D1	344
822071234	E FWB73 D1	344
822081214	E FWB81 D1	344
822140035	X R306183	349
822140209	E 5640/314 DO	335
822150209	E 5640/315 DO	335
822160209	E 5640/316 DO	335
822242219	E 56045/2-4	334
822252219	E 56045/2-5	334
822262219	E 56045/2-6	334
822300005	X R171622	349
822300015	X R171623	349
822300119	E 390136	337
822300219	E 390142	338
822430159	E 10937B	335
822440014	E FWU42L	340
822440034	E FWU43L	340
822440079	E 10938B	336
822450024	E FWU52L	340
822450034	E FWU53L	340
822460024	E FWU62L	340
822460034	E FWU63L	340
822470014	E FWU71L	340
822470034	E FWU72L	340
822470044	E FWU73L	340
822480004	E FWU81L	340
822540014	E FWU42K	340
822540044	E FWU43K	340
822542209	E 5631/2-4	334
822550014	E FWU52K	340
822550034	E FWU53K	340
822550904	E VU60 NK	346
822552209	E 5631/2-5	334
822560014	E FWU62K	340
822562209	E 5631/2-6	334
822630159	E 10837B	336
822640059	E 10838B	336
822640105	X R306187	349
822650004	E VH60 NK	346
822690074	E VZ34 0	346
822830404	E UM81 U3	343
822840059	E 56055/1-4	335
822840414	E UM81 U4	343
822850059	E 56055/1-5	335
822860059	E 56055/1-6	335
822870404	E UM71 U3	342

N° E	N° EM	Page
822871404	E UM71 U4	342
822890089	E 10001	337
822891524	E UN41 TN	342
822891544	E UN42 TN	342
822891554	E UN51 TN	342
822891564	E UN52 TN	342
822891604	E UN61 TN	342
822891614	E UN62 TN	342
822891644	E UN71 TN	342
822891654	E UN72 TN	342
822914004	E VZ01 NCH	347
822914104	E VZ02 NCH	347
822930559	E 10337V	336
822940014	E UW41VA	345
822940024	E FWU00V4	343
822940034	E UW41UA	341
822940044	E UM41UK	341
822940079	E 10338V	337
822940124	E UZ40F2	345
822950014	E UW51VA	345
822950024	E FWU00V5	343
822950034	E UW51UA	341
822950044	E UM51UK	341
822950134	E UZ50F2	345
822950904	E VZ105 N	347
822951054	E VZ127 N	347
822960014	E UW61VA	345
822960024	E FWU00V6	343
822960034	E UW61UA	341
822960044	E UM61UK	341
822960144	E UZ60F2	345
822970024	E UW71VA	345
822970034	E UW71UA	341
822970044	E FWU00V7	343
822970064	E UM71UK	341
822970134	E UZ70F2	345
822980044	E UM81UK	341
822985904	E UW81 UA	341
822990544	E FZ142 F	343
822990549	E 10035C	337
822990554	E FZ143 F	343
822990574	E FZ152 F	343
822990584	E FZ153 F	343
822990614	E FZ162 F	343
822990644	E FZ171 F	343
822990914	X VZ02 MM	346
822990929	E 380003	338
822990939	E 380002	338
822990959	E 380004	338
822992684	E FZ181 F	343
822995904	E UW81 VA	345

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
822996169	E 5645/2-4	334
822996269	E 5645/2-5	334
822996369	E 5645/2-6	334
824009111	X 1019724	110
824009121	X 1019723	110
824009211	X 1019749	110
824009221	X 1019720	110
824009311	X 2203336	110
824900111	X 2203838	111
824900211	X 2203839	111
824900311	X 2203392	111
824900321	X 2203393	111
866721000	X 1180-FT 202C-B XM 61	318
866721100	X 1180-FT 204C-B XM 61	318
866721200	X 1180-FT 302C-B XM 61	318
866721300	X 1180-FT 304C-B XM 61	318
866721400	X 1180-FT 402C-B XM 61	318
866721500	X 1180-FT 404C-B XM 61	318
866721600	X 1180-FT 502C-B XM 61	318
866721700	X 1180-FT 504C-B XM 61	318
866721800	X 1180-FT 602C-B XM 61	318
866721900	X 1180-FT 604C-B XM 61	318
866723000	X 1180-FT 202C-B FM 61	318
866723010	X 1180-FO 202	317
866723100	X 1180-FT 204C-B FM 61	318
866723110	X 1180-FO 204	317
866723200	X 1180-FT 302C-B FM 61	318
866723210	X 1180-FO 302	317
866723300	X 1180-FT 304C-B FM 61	318
866723310	X 1180-FO 304	317
866723400	X 1180-FT 402C-B FM 61	318
866723410	X 1180-FO 402	317
866723500	X 1180-FT 404C-B FM 61	318
866723510	X 1180-FO 404	317
866723600	X 1180-FT 502C-B FM 61	318
866723610	X 1180-FO 502	317
866723700	X 1180-FT 504C-B FM 61	318
866723710	X 1180-FO 504	317
866723800	X 1180-FT 602C-B FM 61	318
866723810	X 1180-FO 602	317
866723900	X 1180-FT 604C-B FM 61	318
866723910	X 1180-FO 604	317
866731000	X 1180-FT 802C-B XM 61	318
866731100	X 1180-FT 804C-B XM 61	319
866733000	X 1180-FT 802C-B FM 61	318
866733010	X 1180-FO 802	317
866733100	X 1180-FT 804C-B FM 61	318
866733110	X 1180-FO 804	317
877019008	X 1140-2 DSL KML 61	145
877027003	X 1185-028 KX 2 54.61	91
877044003	X 1130-428 KX 2 39 BBU 61	144

N° E	N° EM	Page
877045003	X 1130-128 KX 2 39 BBU 61	143
877061003	X 1184-028 KX 54.61	328
877119003	X 1140-2 DSL KX 61	144
877224008	X 1130-428 KML BBU 61	144
877225008	X 1130-128 KML BBU 61	144
877226008	X 1185-028 KML 61	90
877226208	X 1185-028 KMT 61	91
877226408	X 1185-028 KMP 61	90
877228005	X R309365	301
877235000	X 1180-028 FMI 61	308
877236000	X 1180-028 FMI SA 61	309
877237000	X 1180-048 FMI 61	309
877260008	X 1183-028 KML 61	327
877260503	X 1183-028 NUP 61	328
877335000	X 1180-028 FLF F 61	309
877601003	X 1185-028 K 61	91
877726003	X 1185-028 KM 61	91
877800000	X 1131-403 FMI 61	143
877908000	X 783-1180 FMI SET 61	311
877936000	X 783-1180 FMI SA 61	311
877937000	X 783-1180 FMI 61	311
877938000	X 783-1180 FMI SA SET 61	311
877942000	X 783-1180 FMI 12.61	310
877944000	X 783-1180 FMI 34.61	310
877946000	X 783-1180 FMI 56.61	310
877948000	X 783-1180 FMI 78.61	310
877952000	X 783-1180 FMI SA 12.61	310
877954000	X 783-1180 FMI SA 34.61	310
877956000	X 783-1180 FMI SA 56.61	310
877958000	X 783-1180 FMI SA 78.61	310
877960003	X 1183-028 K 61	327
878070009	X D440340	58
878080009	X D440300	58
878100000	X 1186-028 FMI 61	88
878110000	X 1186-028 FMI SA 61	88
878120000	X 1186-028 FMI F 61	88
878140000	X 1184-028 FMI 61	319
878150000	X 1184-028 FMI SA 61	320
878160000	X 1184-028 FMI F 61	320
878170000	X 1187-028 FMI SA 61	89
878179000	X 900-1187.61	89
878180000	X 1189-028 FMI SA 61	89
878189000	X 900-1189.61	90
878198000	X 900-1184-1-B 61	321
878199000	X 900-1186-1.61	89
878270009	X D440350	58
878280009	X D440310	58
878872000	X 1184-028 FLF F 61	321
878882000	X 1186-028 FLF F 61	88
879265000	X 1130-128 FMI BBU 61	143
907490713	X RT3322/700	279

N° E	N° EM	Page
907490823	X RT3340/230	254
935210000	X 1102-65-04 FMI 61	358
935211000	X 1102-65-11 FMI 61	358
935212000	X 1102-65-15 FMI 61	358
935213000	X 1102-65-19 FMI 61	358
935214000	X 1102-65-23 FMI 61	358
935255008	X 1102-AM02 HMS KML SAT 61	327
935270008	X 1102 DU 04 HMS KML 61	326
935271008	X 1102 DU 11 HMS KML 61	326
935272008	X 1102 DU 14 HMS KML 61	326
935273008	X 1102 DU 19 HMS KML 61	326
935277008	X 1102 DU 10,5 HMS KML 61	326
935280713	X 1102 DU 04	325
935280793	X 1102 DU 04 KKE	359
935281713	X 1102 DU 11	325
935281793	X 1102 DU 11 KKE	359
935282713	X 1102 DU 14	325
935282793	X 1102 DU 14 KKE	359
935283713	X 1102 DU 19	326
935283793	X 1102 DU 19 KKE	359
935287713	X 1102 DU 10,5	325
935287793	X 1102 DU 10,5 KKE	359
935350000	X 1102-DU-04 FMI 61	358
935356790	X 1102-DU-02 BSE	357
935360000	X 1102-DU-11 FMI 61	358
935366790	X 1102-DU-11 BSE	357
935370000	X 1102-DU-15 FMI 61	358
935376790	X 1102-DU-15 BSE	357
935380000	X 1102-DU-19 FMI 61	358
935386790	X 1102-DU-19 BSE	357
935390000	X 1102-DU-23 FMI 61	358
935396790	X 1102-DU-23 BSE	357
935500000	X 1183-028 DB04 FMI 61	320
935510000	X 1183-028 DB11 FMI 61	320
935520000	X 1183-028 DB15 FMI 61	320
935530000	X 1183-028 DB19 FMI 61	320
935550000	X 1180-028 DB04 FMI 61	309
935560000	X 1180-028 DB11 FMI 61	309
935570000	X 1180-028 DB15 FMI 61	310
935580000	X 1180-028 DB19 FMI 61	310
935814003	X 1103-DB-04 FLF 61	360
935824003	X 1103-DB-10.5 FLF 61	360
935834003	X 1103-DB-11 FLF 61	360
935844003	X 1103-DB-14 FLF 61	360
935854003	X 1103-DB-19 FLF 61	360
935864003	X 1103-DB-23 FLF 61	360
960945242	X 100203/1	246
960945342	X 100204/1	246
960945442	X 100205/1	246
960949442	X 100211/1	247
960950042	X 100160/1	244

N° E	N° EM	Page
960950242	X 100161/1	244
960950442	X 100162/1	244
960952442	X 100200/1	246
960952542	X 100201/1	246
960952642	X 100202/1	246
960953042	X 100170/1	245
960953142	X 100171/1	245
960953242	X 100172/1	245
960953342	X 100173/1	245
960953442	X 100174/1	245
960954042	X 100175/1	245
960954142	X 100176/1	245
960954242	X 100177/1	246
960954342	X 100178/1	246
960954442	X 100179/1	246
960955042	X 100165/1	245
960955142	X 100166/1	245
960955242	X 100167/1	245
960955942	X 100110/2	248
960956142	X 101737/1	247
960956542	X 104041/1	247
960965509	V 2905907	248
960995142	X 100230/1	247
960995742	X 100120/2	248
960995842	X 100220/1	247
960995942	X 100221/1	247
960997042	X 104078/1	248
965214793	X 1103-DB-04 HMS	325
965216793	X 1103-DB-04 KKE	359
965224793	X 1103-DB-10,5 HMS	325
965226793	X 1103-DB-10.5 KKE	359
965234793	X 1103-DB-11 HMS	325
965235000	X 1102-DB53 FMI SAT 61	385
965236000	X 1102-DB52 FMI SAT 61	385
965236793	X 1103-DB-11 KKE	359
965244793	X 1103-DB-14 HMS	325
965246793	X 1103-DB-14 KKE	359
965254793	X 1103-DB-19 HMS	325
965256793	X 1103-DB-19 KKE	359
965264793	X 1103-DB-23 HMS	325
965266793	X 1103-DB-23 KKE	359
965306798	X 1102-AM02 KKE SAT	384
965310105	X R170813	306
965311005	X R814248	307
965311105	X R814247	307
965311205	X R814250	307
965320105	X R170814	306
965321005	X R814251	307
965321105	X R814260	307
965321305	X R814261	307
965328765	X R814558	308

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
965335689	X 1103 BSM NET 04	356
965335699	X 1103 BSM NET 11	356
965335709	X 1103 BSM NET 15	356
965335719	X 1103 BSM NET 19	356
965335729	X 1103 BSM NET 23	356
965338765	X R814556	307
965338775	X R814557	307
965338785	X R814559	308
965338795	X R814560	308
965339005	X R843296	350
965339009	X 1103 DX88	356
965339105	X R843501	350
965355029	X 1102 BSM DU02	356
965355119	X 1102 BSM DU11	356
965355159	X 1102 BSM DU15	356
965355209	X 1102 BSM DU19	356
965355239	X 1102 BSM DU23	356
965358603	X 1102-AM02 FLF SAT 61	385
965358765	X R814555	307
965410008	X 1103-DB-04 HMS KML 61	326
965420008	X 1103-DB-10,5 HMS KML 61	326
965430008	X 1103-DB-11 HMS KML 61	326
965440008	X 1103-DB-14 HMS KML 61	326
965450008	X 1103-DB-19 HMS KML 61	326
965458003	X 1102 DU 14 FLF 61	360
965458103	X 1102 DU 04 FLF 61	360
965458203	X 1102 DU 11 FLF 61	360
965458303	X 1102 DU 19 FLF 61	360
965458703	X 1102 DU 10 FLF 61	360
965460008	X 1103-DB-23 HMS KML 61	326
966700041	X 1019710	141
966700042	X 18181/65W	361
966700045	X R846317	174
966700141	X 1019711	141
966700145	X R846319	174
966700241	X 1019713	141
966700255	X R172500/30	174
966700296	X D417523	57
966700341	X 1019712	141
966700355	X R172500/40	174
966700396	X D309153	53
966700455	X R172500/50	174
966700496	X D309249	50
966700541	X 1019686	141
966700555	X R172500/60	174
966700596	X D309239	50
966700641	X 1019692	141
966700696	X D418061	50
966700741	X 1019700	141
966700841	X 1019698	141
966701041	X 1019705	141

N° E	N° EM	Page
966701141	X 1019707	141
966701155	X R865697	174
966701241	X 1019709	141
966701255	X R850617	174
966701296	X D418069	51
966701309	X 1419001	107
966701341	X 1019708	141
966701355	X R850618	174
966701396	X D418074	51
966701409	X 1656725	107
966701455	X R850619	174
966701496	X D418075	51
966701509	X 1421607	106
966701555	X R850620	174
966701596	X D440071	52
966702196	X D417521	57
966702766	X COU-90010-61	112
966704005	X R312231	79
966704105	X R815651	79
966705015	X R311561	80
966705025	X R311569	80
966705035	X R311570	80
966705045	X R311571	80
966705055	X R311575	80
966705065	X R311577	80
966705075	X R311579	80
966705085	X R311580	80
966705208	X A0-1375055-3	95
966705238	X A0-1375055-2	95
966705776	X COS-90030/61	111
966706096	X D417446	52
966707096	X D417445	52
966707206	X 7655	122
966709086	X D418062	51
966709096	X D309180	50
966709196	X D309181	50
966709286	X D418067	51
966709296	X D309182	50
966709386	X D418064	51
966709396	X D309183	50
966709486	X D418066	51
966709496	X D309184	50
966709586	X D418063	51
966709596	X D309248	50
966709686	X D418065	51
966709696	X D309185	50
966709796	X D417918	56
966709896	X D417919	57
966712033	X 82413-181/24-66 G	273
966712093	X 82424-181/24-88 G	273
966714153	X 84225-181/42-810 G	273

N° E	N° EM	Page
966720004	X R515036	173
966720015	X R515037	173
966720141	X A0-1711604-1	97
966720161	X A0-1711633-1	97
966720205	X R842823	172
966720305	X R842829	172
966720405	X R842830	172
966720505	X R842831	173
966720604	X RT7706/135	277
966720605	X R843287	172
966720705	X R843289	172
966720805	X R843290	172
966720904	X RT7709/135	277
966720905	X R843292	173
966720914	X RT7709/735	278
966721005	X R843294	173
966721061	X A0-1711168-1	97
966721105	X R843295	173
966721204	X RT7712/135	277
966721504	X RT7715/135	277
966721514	X RT7715/735	278
966722011	X A5-0101016-7	97
966722104	X RT7721/135	277
966722107	X A0-2153074-1	99
966722114	X RT7721/735	278
966722195	X R171602	285
966722205	X R171531	285
966722215	X R171503	285
966722225	X R171533	285
966722235	X R171534	285
966722285	X R171532	285
966723031	X A7-0101016-5	98
966723045	X R817142	134
966723055	X R806026	134
966723175	X R817037	134
966723185	X R817036	135
966723375	X R817045	134
966723385	X R817044	135
966723405	X R318986	135
966723415	X R318960	135
966723575	X R817041	134
966723585	X R817040	135
966724065	X R515075	136
966724396	X D440043	54
966724425	X R171535	269
966724525	X R171536	269
966725121	X A0-1711606-1	98
966725129	X T15.03.3013	121
966725229	X T15.03.3021	120
966725236	X D418000	127
966725329	X T15.03.3233	121

N° E	N° EM	Page
966725336	X D418002	127
966725396	X D185686	55
966725409	X T15.03.3033	121
966725419	X T15.03.3333	121
966725429	X T15.03.3433	122
966727396	X D418020	54
966727596	X D418019	54
966727796	X D418120	54
966729545	X R171502	269
966729555	X R171574	269
966730002	X 7657/4 E	123
966730012	X 7657/8 E	123
966730022	X 7657/12 E	123
966730055	X R852484	306
966730062	X 8690	115
966730103	X 4825 SC/SC D MM	140
966730153	X 4825 E2000/APC SM	140
966730155	X R852489	306
966730161	X 1041780	141
966730165	X R24031-01	272
966730196	X D4000099	54
966730235	X R305989	271
966730248	X STP-70503	128
966730265	X R24031-02	272
966730327	X A0-2153113-1	99
966730335	X R35401	73
966730342	X 7404/3	286
966730348	X UTP-70503	128
966730352	X 7404/4	286
966730355	X R35403	73
966730362	X 7404/6	286
966730365	X R24031-03	272
966730385	X R35409	73
966730455	X R35402	77
966730465	X R24031-04	272
966730485	X R35408	76
966730535	X R925812	74
966730555	X R925815	74
966730603	X 2545/25 HMS	127
966730604	X TN002 S	322
966730613	X 5045/50 HMS	127
966730624	X TN004 S	321
966730642	X 6071	117
966730643	X 1045/10 HMS	128
966730652	X 6070	117
966730653	X 4820 LC/APC D	330
966730663	X 4820 E2000/APC	330
966730673	X 4825 LC/LC D OM2	140
966730683	X 4825 LC/LC D OM3	140
966730693	X 4825 LC/LC D OM4	140
966730702	X 7400/2	286

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
966730712	X 7400/3	286
966730722	X 7400/4	286
966730732	X 7400/6	286
966730742	X 7400/0	286
966730848	X CAB-70201	116
966730858	X CAB-70207	117
966730868	X CAB-70208	117
966730875	X R925809	74
966730883	X 4545/9 HMS	139
966730902	X 7425/9	274
966730912	X 7425/6	273
966731078	X 2651/2565	275
966731178	X 2651/9210	275
966731248	X UTP-70508	128
966731278	X 2699/0146	287
966731293	X 4545/01 HMS	140
966731300	X 1180-HE116U	315
966731310	X 1180-HE116S	315
966731320	X 1180-HE216U	314
966731358	X 2699/0295	276
966731363	X UM00K1	345
966731368	X 2699/0298	276
966731378	X 2699/0150	287
966731380	X 1180-HE200	314
966731383	X UM00K2	345
966731388	X 2699/0296	276
966731390	X 1180-HE100	315
966731393	X 4545/02 HMS	140
966731398	X 2699/0299	276
966731400	X 1180-HE324U	315
966731408	X 2699/0297	276
966731410	X 1180-HE204U	314
966731418	X 2699/0300	276
966731420	X 1180-2F3F3	313
966731478	X 2699/0152	287
966731518	X 2699/0151	288
966731548	X 2699/0155	288
966731568	X 2699/0158	288
966731572	X 7411/2	274
966731578	X 2699/0810	275
966731583	X 4545/16 HMS	139
966731588	X 2699/0147	287
966731593	X 4545/24 HMS	139
966731598	X 2699/0149	287
966731643	X 4825 FO 5 I	329
966731653	X 4825 FO 7,5 I	329
966731663	X 4825 FO 10 I	329
966731673	X 4825 FO 12,5 I	329
966731683	X 4825 FO 15 I	329
966731694	X RT7257/035	255
966731713	X 5726/60T	259

N° E	N° EM	Page
966731743	X 4825 FO 20 I	329
966731753	X 4825 FO 30 I	329
966731758	X COU-513240 I	116
966731763	X 4825 FO 50 I	329
966731773	X 4820/24 SC D	140
966731783	X 4820/LC S/SC S/E2000	140
966731784	X RT7282/035	256
966731795	X R30039-06	131
966731803	X 4545/6 HMS	140
966731813	X 5726/ 80T	259
966731814	X RT7151/035	255
966731815	X R30086	131
966731818	X CAB-70401	116
966731835	X R30255	131
966731843	X 4826 FO 3	329
966731853	X 4826 FO 5	329
966731854	X RT7061/000	256
966731858	X 2699/0301	275
966731863	X 4826 FO 7,5	329
966731864	X RT7081/000	256
966731868	X 2699/0304	275
966731873	X 4826 FO 10	329
966731874	X RT7152/035	255
966731883	X 4826 FO 15	329
966731884	X RT7153/035	255
966731893	X 4826 FO 20	329
966731903	X 4545/5 HMS	140
966731913	X 5703 GT80	259
966731923	X 4825 HMS	328
966731948	X 2699/0313	276
966731958	X 2699/0315	276
966731965	X R316952	272
966731969	X D185731	55
966731975	X R316953	272
966731978	X 2699/0820	275
966732000	X 1180-1 DF3	312
966732002	X 7656/4 E	123
966732012	X 7656/8 E	123
966732013	X 5725/1066	260
966732022	X 7656/12 E	123
966732058	X COZ-06420-0	119
966732100	X 1180-DL 101C	319
966732150	X 1180-DL 151C	319
966732200	X 1180-DL 201C	319
966732213	X 5725/1088	260
966732235	X R812464	76
966732245	X R812465	72
966732255	X R812466	76
966732265	X R812467	72
966732300	X 1180-DL 301C	319
966732313	X 5725/10810	260

N° E	N° EM	Page
966732375	X R319101	129
966732404	X RT7119/250	253
966732435	X R171542	270
966732445	X R171543	270
966732454	X RT7119/400	253
966732455	X R171544	271
966732465	X R171545	271
966732475	X R171546	270
966732500	X 1180-DL 501C	319
966732603	X 5732 BW5W	260
966732613	X 5732 BWMB5W	260
966732645	X R302145	73
966732655	X R302142	73
966732665	X R302139	73
966732902	X 7427/2-380	274
966732984	X RT5501/655	253
966732994	X RT5501/665	253
966733024	X RT7094/100	256
966733184	X RT2094/200	257
966733222	X 7413/9	274
966733225	X R503805	72
966733235	X R503806	76
966733244	X RT7111/000	255
966733245	X R504610	72
966733254	X RT7112/000	255
966733275	X R503813	76
966733295	X R316871	72
966733384	X RT5502/115	254
966733413	X UM00H1	345
966733425	X R171541	269
966733435	X R171564	269
966733453	X UM00H2	345
966733485	X R171537	270
966733565	X R171539	271
966733754	X RT5502/205	255
966733808	X COU-93001-61	112
966733864	X RT7161/000	256
966733865	X R509500	69
966733885	X R509504	70
966733909	X T15.09.9021	120
966734156	X D415251	170
966734166	X D415250	170
966734169	X D185735	56
966734176	X D415252	170
966734186	X D415253	170
966734269	X D185736	56
966734356	X D415255	170
966734366	X D415254	170
966734376	X D415256	170
966734386	X D415257	170
966734556	X D415259	170

N° E	N° EM	Page
966734566	X D415258	170
966734576	X D415260	170
966734586	X D415261	170
966735568	X COZ-06324-0	114
966735588	X COZ-06327	114
966735594	X RT7980/100	278
966735628	X COZ-06 401-0	118
966735658	X COZ-06320-1	113
966735668	X COZ-26 324-1	114
966736023	X 5703/12	284
966736033	X 5703/15	284
966736053	X 5703/21	284
966736073	X 5703/9	284
966736448	X A0-1671128-1	103
966736535	X R25958	75
966736555	X R25960	75
966736645	X R25959	74
966737015	X R861354	306
966737025	X R861355	306
966737113	X 5702/24-66	258
966737123	X 5705/6-64	283
966737223	X 5705/9-64	283
966737323	X 5705/12-66	283
966737423	X 5705/15-66	283
966737513	X 5702/24-88	258
966737704	X RT7888/102	252
966737804	X RT7888/202	252
966737824	X RT7888/208	252
966737833	X 5703/12-66	284
966737834	X RT7888/218	252
966737864	X RT7888/266	252
966737873	X 5703/15-66	284
966737874	X RT7888/268	252
966737884	X RT7888/276	252
966737894	X RT7888/278	252
966737913	X 5703/21-66	284
966737943	X 5703/9-64	284
966738113	X 5702/42-66	258
966738413	X 5702/42-88	258
966738513	X 5702/42-810	258
966738704	X RT7888/840	252
966738714	X RT7888/850	252
966739015	X R302058	131
966739016	X D401240	55
966739191	X 1019676	142
966739225	X R815251	129
966739241	X 1019678	142
966739405	X R925051	75
966740013	X 5725/60 F	258
966740113	X 5725/80 F	258
966740125	X R24122-3	126

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
966740135	X R24122-4	126
966740605	X R512416	129
966740613	X 5726 M6	259
966741013	X 5725/100 F	258
966741605	X R512421	77
966741613	X 5726 R	260
966741705	X R512426	79
966741715	X R512427	78
966741725	X R512428	78
966741735	X R512429	78
966741805	X R512731	79
966741815	X R512732	78
966741825	X R512733	78
966741835	X R512734	78
966742025	X R816240	132
966742035	X R816241	133
966742065	X R816237	132
966742075	X R816238	133
966742085	X R816242	133
966742095	X R816243	133
966742215	X R816230	134
966742225	X R816228	133
966742235	X R816229	133
966742255	X R816227	134
966742265	X R816225	133
966742275	X R816226	133
966742285	X R816231	133
966742295	X R816232	133
966742313	X 5726 V	259
966742415	X R816051	134
966742445	X R816046	134
966742455	X R816037	134
966742465	X R816246	133
966742475	X R816244	133
966742495	X R816041	133
966742513	X 5726/1	259
966742645	X R825262	133
966742655	X R816223	132
966742665	X R818290	132
966742675	X R816224	132
966742685	X R825263	133
966742705	X R512721	129
966742713	X 5723 CP300	284
966742755	X R816209	132
966742765	X R816057	132
966742775	X R816056	132
966742785	X R816202	132
966742795	X R816207	132
966742805	X R512726	78
966742855	X R825264	133
966742865	X R816060	132

N° E	N° EM	Page
966742875	X R816059	132
966742885	X R816212	132
966742895	X R816054	132
966743039	X 6077001	124
966743094	X RT7480/300	254
966743139	X 6077002	124
966744615	X R171045	271
966744885	X R802922	79
966744895	X R802923	79
966750004	X RT7507/000	277
966750014	X RT7507/010	277
966750024	X RT7507/100	277
966750034	X RT7507/110	277
966750044	X RT7507/020	277
966750054	X RT7507/030	277
966750064	X RT7507/120	277
966750074	X RT7507/200	277
966750084	X RT7507/210	277
966750094	X RT7507/220	277
966750236	X D418001	127
966750336	X D418003	127
966760042	X 1771/57	363
966760152	X 1771/52	365
966760242	X 1770/55	386
966760342	X 1770/54	361
966760352	X 1760 BSM DB52	384
966760362	X 1760 BSM DB53	384
966760402	X 1770/10S	362
966760422	X 1770/80	362
966760432	X 1770/14N	363
966760442	X 18181	361
966760482	X 18615 SZ01	368
966760512	X 1770/15S	362
966760542	X 1702	364
966760552	X 1770/85	361
966760642	X 1704	364
966760742	X 1701 ME	364
966760842	X 1703	364
966760942	X 1770/64	362
966761112	X 1770/95	386
966761122	X 1770/90	386
966761142	X 1771/24	392
966761152	X 1771/25	392
966762142	X 1771/46	363
966762152	X 1771/46 U	363
966762242	X 1771/49	392
966762342	X 1771/44	365
966762442	X 1771/59	365
966762452	X 1771/59 S	366
966762462	X 1771/59 F	366
966762472	X 1771/26	366

N° E	N° EM	Page
966762482	X 1771/28	366
966763142	X 1771/53	364
966779459	X 6072004	123
966779759	X 6072007	124
966781966	X CAB-90521	117
966790405	X R305374	130
966790456	X D418010	55
966790505	X R305758	130
966790556	X D418011	55
966790605	X R30125	130
966790615	X R30126	130
966790829	X COZ-06 918-0	118
966791000	X 1180-HE324ERD	315
966791005	X R306181	130
966796005	X R828419	308
966796095	X R828420	308
966799909	X A0-0555644-1	102
966799923	X A0-1711283-1	98
966799927	X A0-1711937-1	100
966799957	X A0-1711937-2	100
966801042	X 1780 61A 0006	375
966801142	X 1780 61A 0008	375
966801242	X 1780 61A 0010	375
966801342	X 1780 61A 0012	375
966801462	X 1772/10	377
966801742	X 1780 61A 0016	375
966801942	X 1780 61A 0020	375
966802142	X 1780 62A 0008	376
966802242	X 1780 62A 0010	376
966802342	X 1780 62A 0012	376
966802742	X 1780 62A 0016	376
966802942	X 1780 62A 0020	376
966803542	X 1780/43C	367
966803742	X 1780 63A 0016	376
966804742	X 1780 64A 1316	376
966804842	X 1780 66A 1318	377
966804942	X 1780 68A 1320	377
966806002	X 1771 DS93L	365
966806032	X 1612/85	379
966810452	X 1611/85H	379
966812008	X 18251 KX73	377
966812212	X 1611/80F	379
966819142	X 1738/23	357
966821542	X 18251 DX96	377
966822052	X 1780 02D	375
966823052	X 1780 03D	375
966824052	X 1780 04D	375
966826052	X 1780 06D	375
966827352	X 1780/13 A	388
966828052	X 1780 08D	375
966828252	X 1780/14 A	388

N° E	N° EM	Page
966829252	X 1780/16 B	388
966830356	X T15.09.9001	121
966830359	X T15.09.9002	122
966830392	X 1781/4 2525	383
966830442	X DS29B 2000	373
966830492	X 1781/2 5050	382
966830592	X 1781/2 7030	382
966830692	X 1781/2 8020	382
966830792	X 1781/2 9010	382
966834142	X VX2015 0650	378
966834152	X 1615/DY40	388
966834182	X VX2015 2040	378
966834242	X VX2022 0650	378
966834272	X 1623 OX9502	380
966834282	X VX2022 2040	378
966834342	X VX2030 0650	378
966834382	X VX2030 2040	378
966834442	X VX2035 0650	378
966834482	X VX2035 2040	378
966835252	X 1617/38A	387
966835532	X 1611/80E	379
966835542	X 1611/80D	379
966836022	X 1615/DY0916	387
966836042	X 1615/DY0908	387
966836062	X 1615/DY1716	387
966836122	X 1615/DY0508	387
966836142	X 1615/DY0516	387
966836162	X 1615/DY1708	387
966840292	X 1771 LD11	383
966845232	X 1620/294	380
966891142	X 1630/47	389
966891242	X 1630/37	389
966891342	X 1630/27	389
966899142	X 1631/18	388
966899342	X 1631/27	388
966899442	X 1631/48	388
966899542	X 1631/85	389
966899562	X 1631/90	390
966899572	X 1635 SD61	390
966899592	X 1634 NC91	391
966899642	X 1631/86	389
966899732	X 1634 SL08	390
966899762	X 1631/92	390
966899842	X 1630/20	389
966899862	X 1631/91	391
966900141	X 1405358	109
966905115	X R25957	75
966907115	X R306063	83
966907125	X R306058	83
966907145	X R306061	83
966907155	X R306060	83

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
966907165	X R306062	83
966920005	X R304807	34
966920074	X 8280/800 USBIEC	239
966920084	X 8280/1200 USBIEC	239
966920234	X 8280/650 USBIEC	239
966920264	X 8280/1600 USBIEC	239
966924244	X 8283/1500 IRT	241
966924264	X 8283/2200 IRT	241
966924274	X 8283/3000 IRT3U	241
966924344	X 8283/1500 IRTN	241
966924364	X 8283/2200 IRTN	241
966924374	X 8283/3000 IRTN	241
966930015	X R306179	272
966930025	X R306180	272
966931035	X R171185	272
966931045	X R171186	272
966933205	X R306064	83
966936034	X RT5502/010	253
966936044	X RT5502/020	254
966941705	X R512430	77
966942605	X R512698	129
966950131	X 1653744	109
966950231	X 1689433	109
966990904	X 8280 ECO WALL	240
966994009	X D185715	56
966994019	X D185716	56
966994029	X D185717	56
966994924	X 8280 ECO	240
967000179	X 2114/0375	216
967000199	X 2118/1881	215
967000259	X 2118/1849	217
967000319	X 2114/1335	217
967000339	V 2118/1991	216
967000369	X 2118/2036	216
967000519	X 2118/2035	215
967000529	X 2118/2072	216
967001139	X 2114/0225	200
967002999	X 2118/209	217
967003019	X 2891064	206
967003863	X A0-0336548-5	101
967003873	X A0-0284584-5	101
967005313	X A0-0183636-1	102
967005483	X A0-0183641-1	102
967005863	X A0-0336548-1	101
967005873	X A0-0284584-1	101
967008109	X 2114/0241	198
967008129	X 2114/0016	199
967008149	X 2114/0214	196
967008159	X 2114/0219	196
967008169	X 2114/0368	199
967008179	X 2114/1217	198

N° E	N° EM	Page
967008189	X 2114/1224	198
967008199	X 2114/0206	196
967008209	X 2114/0212	196
967008239	X 2114/0237	199
967008259	X 2114/0263	200
967008459	X 2118/2053	199
967008469	X 2118/2059	199
967009219	X 2118/2063	197
967009309	X 2118/2064	197
967009339	X 2118/2065	198
967013923	X A0-1711801-5	100
967013933	X A0-1711804-5	101
967015923	X A0-1711801-1	100
967016803	X A0-1711796-5	100
967016813	X A0-1711796-1	100
967026853	X A0-1711801-3	100
967202309	X D417530	59
967208009	X D309155	59
967221109	X D418026	52
967245619	X S35-708	120
967246009	X D418035	57
967246019	X D418037	53
967246029	X D309234	53
967246039	X D309235	53
967246049	X D309237	53
967247009	X D440401	59
967248009	X D418036	57
967248019	X D418038	53
967248109	X D418039	53
967290939	X D309159	56
967291029	X D309351	169
967291119	X D309278	169
967291129	X D309317	169
967291309	X D417520	59
967291409	X D309157	60
967291509	X D309156	60
967320115	X R852363	302
967320125	X R852374	303
967622005	X R854404	304
967622055	X R861552	305
967622105	X R854538	305
967622155	X R861554	305
970200008	X IES-10100	118
971402112	X A0-1711411-1	98
973800075	X R171553	270
973800175	X R171552	285
977021009	X 1131-715-1 PMI AP 61	332
977021109	X 1131-715-2 PMI AP 61	332
977021209	X 1807/2 LC AP PMI 61	331
977021309	X 1807/2 LC AP 61	331
977030815	X R509505	70

N° E	N° EM	Page
977221009	X 1131-715-1 PMI UP 61	332
977221109	X 1131-715-2 UP 61	333
977221209	X 1807/2 LC UP PMI 61	331
977221309	X 1807/2 LC UP 61	120
977272005	X R170820-WS	300
977272055	X R170820-SW	300
977272105	X R170805-WS	300
977272155	X R170805-SW	300
977274005	X R170819-WS	300
977274055	X R170819-SW	300
977274105	X R170818-WS	301
977274155	X R170818-SW	301
977300125	X R869122	301
977300135	X R876725 N	302
977600141	X 1421126	106
977600241	X 1421127	106
977600341	X 1421128	106
977600441	X 1421876	106
977600541	X 1421877	106
977610131	X 1414382	107
977620131	X 1414395	107
977622009	X 1131-715-1 PMI 61	333
977622109	X 1131-715-2 61	333
977622209	X 1807/2 LC PMI 61	331
977622309	X 1807/2 LC 61	332
977700141	X 1652936	108
977700241	X 1689064	107
977701003	X 4545 HMS C5S	322
977701013	X 4545 HMS C6S	322
977701023	X 4545 HMS C6AS	322
977701103	X 4545 HMS C5ES 100	322
977701113	X 4545 HMS C6S 100	323
977701123	X 4545 HMS C6AS 100	323
977720041	X 1417274	108
977720141	X 1418984	108
977720241	X 1419021	107
977731003	X 4545 HMS C5U	322
977731013	X 4545 HMS C6U	322
977731103	X 4545 HMS C5EU 100	322
977731113	X 4545 HMS C6U 100	323
977800098	X IES-11100	113
977800198	X IES-11110	113
977800298	X IES-11200	112
977800395	X R313356	81
977800825	X R510088	70
977800835	X R803927	70
977800855	X R814553	67
977801005	X R925370	66
977801038	X MCS-03111-2	118
977801048	X SOH-12101	112
977801132	X A0-1711897-1	99

N° E	N° EM	Page
977801209	X EK002856	122
977803005	X R813504	68
977803015	X R813508	69
977803055	X R813505	68
977803065	X R813509	69
977809055	X R304327	67
977809505	X R170798-5/6S	351
977809515	X R170798-6ELS	351
977819055	X R837065	77
977819335	X R837956	77
977820141	X 1041760	108
977821035	X R302372	67
977821045	X R302373	66
977821115	X R305111	66
977821125	X R305112	66
977821215	X R305113	67
977821225	X R305114	67
977829015	X R304943	125
977830098	X IEU-11100	113
977830305	X R35121	126
977830815	X R509501	70
977830825	X R510087	70
977830835	X R803926	70
977830855	X R814552	67
977831035	X R305889	75
977831045	X R305890	71
977831200	X 1180-1 C6U	312
977831300	X 1180-1 C6AS	311
977831310	X 1180-1C6AU	312
977831400	X 1180-118 S REG	313
977831410	X 1180-118 C6AU REG	313
977831500	X 1180-118 U REG	313
977831600	X 1180-100 C6U	312
977831700	X 1180-100 C6AS	311
977831710	X 1180-100C6AU	312
977832009	X 1131 S35-707	119
977832109	X 1131 S35-803	119
977832309	X S35-804	119
977833005	X R813506	68
977833015	X R813510	68
977833055	X R813507	68
977833065	X R813511	68
977833305	X R310400	126
977839000	X 900-1180-1.61	310
977839005	X R35115	125
977839055	X R304328	66
977839100	X 1180-000 REG	314
977839155	X R35116	125
977839505	X R170798-5/6U	351
977839515	X R170798-6ELU	351
977840695	X R848272	80

Index Références N° E

N° E	N° EM	Page
977841005	X R925371	66
977866115	X R308971	302
977870005	X R880798	303
977870055	X R886666	303
977870105	X R880920	303
977870155	X R886667	303
977871005	X R880928	304
977871055	X R886668	304
977871105	X R880929	304
977871155	X R886669	304
977891035	X R845861	71
977891495	X R314000	71
977900025	X R513484	81
977900125	X R513483	81
977900231	X 1041740	109
977901025	X R832197	80
977901032	X A0-1711658-2	99
977901105	X R302342	33
977901125	X R302343	33
977901135	X R302420	33
977901145	X R302348	33
977901155	X R302345	33
977901165	X R302349	33
977901175	X R302347	33
977901185	X R302344	33
977901215	X R304827	81
977901245	X R304825	81
977901265	X R304826	81
977901355	X R304828	82
977901405	X R305685	82
977901415	X R305693	82
977901425	X R305686	82
977901435	X R305692	82
977901445	X R305690	82
977901455	X R305688	82
977901465	X R305691	82
977901485	X R305687	82
977901555	X R305689	82
977901605	X R317100	33
977901615	X R317094	33
977901635	X R317093	33
977901645	X R317098	33
977901655	X R317096	33
977901665	X R317099	33
977901675	X R317097	33
977901685	X R317095	33
977904015	X R925719	302
977960905	X R35117	125
977961055	X R307199	82
977964005	X R843207	350
977964105	X R843209	350

N° E	N° EM	Page
977966065	X R313814	34
977967065	X R313815	34
977971009	X 1807/10 LC	175
977971509	X 1807/15 LC	175
977972009	X 1807/20 LC	175
977972509	X 1807/25 LC	175
977973009	X 1807/30 LC	175
977990135	X R837062	77
978800109	X 6072 AK	115
978800309	X 6073 AK	115
978800709	X 6073 A	116
978800909	X 6072 A	115
978960409	X 6075/101	116
979432003	X 1183-028 FLF 61	328
980818009	X 9390 IV 500	396
980818019	X 9390 IV 3000	396
980818029	X TB28	399
980818049	X 7755/630	397
980818059	X 7755/631	396
980818069	X 7754/871	398
980818079	X 7756/872	398
980818089	X 7756/883	397
980818109	X 18400 DSP-180	402
980818129	X W07817	402
980818239	X W07849	402
983050159	U 8876/23	355
983050239	U 8876 MZ01	355
983050249	U 8869/62	15
983058039	X R804325	19
983067809	X 1131-2124	175
983222409	X 18611 SZ15S	368
983222479	X 18611 SZ14	368
983223003	X 18596	368
983290009	X D1401624	127
983294225	X R516050	71
983294235	X R820784	69
983294311	X A0-1725150-3	95
983307018	X 7751	400
983307139	X 7771 KE 301	394
983307169	X 7771 KE 401	394
983307189	X 7770 KE 3100	394
983307199	X 7770 KE 3150	395
983309219	X 9398 NT	397
983386019	X 1798 DV43S	367
983386049	X 1798 A	367
986120267	X 74015/5 N-FL	293
986150207	X 74015/6 N-N	293
986170157	X 74015/8 O C14	294
986170387	X 74015/8 O	293
986170427	X 74015/8 N	293
986190437	X 74018/10 N	294

N° E	N° EM	Page
986203039	K 57612/7	290
986213039	X 7515/8 S	291
986233059	K 5756/5 M OR	289
986243039	K 57615/5	291
986253039	K 57615/7	291
986254209	K 57476/6-3 I MC	289
986254219	K 57476/6-3 N MC	289
986263119	X 7415/8 S	290
986263319	K 57613/5	290
986273009	K 57600/8	289
986281129	X 7415/8 O	290
986283119	X 7415/8 W	290
986310207	X 74017/6 N-N	294
986330387	X 74017/8 O	295
986330427	X 74017/8 N	295
986330437	X 74017/8 I	295
986331319	X 7515/8 O	291
986333319	X 7515/8 W	291
986340437	X 74019/10 N	295
986771147	X 74022/8 T C20 N	296
986772147	X 74022/6 T C20 O N	296
986773209	K 57617/8	292
986793032	K 57617/9	292
986920157	X 74021/8 P C14 N	295
986921157	X 74021/8 P C14 O N	296
991003316	X 7540/5	374
991003324	X 6522 GS 61	103
991003328	X 6522 GS 60	103
991003330	X 6565/24	104
993606305	B C1598/305 C6	19
994325790	X 6502 MX 61	105
994325791	X 6504 MX 61	105
994325792	X 6506 MX 61	105
996702019	X 6520 PS 61	103
996702029	X 6520 PS 60	103

Index

A

Accessoires HAK 151-152
Accessoires pour appareils de marquage 404-406
Accessoires SAT 388-392
Amplificateur SAT 388
Amplificateur WISI 378
Armoire de distribution multimédia Hager 340-347
Armoire de distribution multimédia R&M 349-351
Armoire de distribution murale GIGAMEDIA 279-283
Armoire de réseau Elcase 258-260
Armoire de réseau GIGAMEDIA 261-269
Armoire de réseau R&M 269-272
Armoire réseau Schneikel 273-274
Armoires de distribution multimédias Feller/ Schneider Electric 334-338
Armoires réseau VALUE 275-276
Armoires, boîtiers et accessoires: normalisation 250
ASC ABB 244-248
ASC Eaton 239-244
ASI APC de Schneider Electric 236-239
ASI Phoenix Contact 248
Autres câbles de raccordement 373-374

B

Baie réseau Rittal 252-257
Bande velcro 408
Boîtes de raccordement et accessoires Dätwyler 169-170
Boîtes de raccordement et accessoires R&M 172-175
Boîtes de raccordement Feller 143
Boîtes de raccordement Hager 143-145
Boîtes de raccordement Netcom 176-177
Boîtes de raccordement Radio/TV/ Données Feller 357-358
Boîtes de raccordement Radio/TV/ Données Hager 359-360
Boîtes de raccordement Radio/TV/ Données WISI 356-357
Boîtes de raccordement SAT 384-385
Boîtier mural R&M 285
Boîtier mural VALUE 287-288

C

Câble coaxial WISI 354-355
Câble de données Commscope NETCONNECT 22-23
Câble de données Commscope SYSTIMAX 24
Câble de données Dätwyler 12-15
Câble de données Draka 25-26
Câble de données GIGAMEDIA 19-22
Câble de données Heiniger 27
Câble de données LANmark 26-27
Câble de données R&M 15-19
Câble de raccordement F-Quick 370-371
Câble de raccordement fiche IEC 369-370

C

Câble de renvoi Cable-Tec 35-39
Câble de renvoi CECOFLEX 45-46
Câble de renvoi Dätwyler 28-29
Câble de renvoi Digitus 42-44
Câble de renvoi FO Cable-Tec 161-162
Câble de renvoi FO GIGAMEDIA 160-161
Câble de renvoi GIGAMEDIA 39-41
Câble de renvoi R&M 30-34
Câble de renvoi Swisscom 47
Câble HDMI + amplificateurs 371-373
Câbles d'installation et de renvoi 145-146
Câbles d'installation FO Dätwyler 153
Câbles d'installation FO GIGAMEDIA 155-156
Câbles d'installation FO R&M 153-154
Câbles de renvoi FO R&M 158-160
Câbles de renvoi FO WISI 163-168
Caméras réseau GIGAMEDIA 210-211
Canaux 407
Cat. 8.1 complète 84
CECOFLEX 175, 331-333
Coffret mural Elcase 283-284
Coffret mural Rittal 277-279
Coffret mural Schneikel 286
Commutateur multiple SAT 387
Commutateur SAT 387
Commutateurs D-Link 196-200
Commutateurs GIGAMEDIA 192-195
Commutateurs industriels GIGAMEDIA 206
Commutateurs industriels Moxa 204-205
Commutateurs industriels Phoenix Contact 206
Commutateurs Netgear 200-203
Commutateurs Zyxel 190-192
Connecteurs SAT 386
Convertisseur de médias GIGAMEDIA 208-209
Convertisseurs de médias Moxa 207-208

D

Dérivateur WISI 375-377
Distributeurs de champ ENC: distribution sécurisée, mise en réseau intelligente 348

É

Étiqueteuses 404

F

Feller EASYNET 308-319
Feller Keystone 319-321
FTTH Fiber to the Home modèle de référence OFCOM (Office fédérale de la communication) 148

H

Hager HMS 321-330
HAK 149-151

I

Initiation à la pratique, classes de résistance au feu: utilisation des classes du CPR (règlement des produits de construction) 10
Installations de réception par satellite FO 381-383
Instruments de mesure des réseaux locaux (LAN) Trend 396-398
Instruments de mesure TV Viavi 402
Instruments de mesure TV WISI 402
Intégration vocale Dätwyler 127
Intégration vocale R&M freenet 125-126

L

La boîte de raccordement Multimediaforte standard de R&M 298
La gamme de modules RJ45 62
Le label de qualité pour la gamme de produits PoE (alimentation parmontée Ethernet) 63
Le raccordement FitH avec la boîte/rallonge OTO (Optical Telecommunication Outlet) 171
Les systèmes multimédias de R&M 300-308
Localisateur de câbles Kurth Electronic 394-395

M

Matériel de raccordement CECOFLEX 119-122
Matériel de raccordement Commscope SYSTIMAX 103-105
Matériel de raccordement Dätwyler 50-60
Matériel de raccordement Elbro ITplus 111-119
Matériel de raccordement Feller pour R&M freenet 88-90
Matériel de raccordement GIGAMEDIA 92-94
Matériel de raccordement Hager pour R&M freenet 90-91
Matériel de raccordement INFRALAN 123-124
Matériel de raccordement Phoenix Contact 106-111
Matériel de raccordement R&M freenet 66-83
Matériel de raccordement radio/TV/WISI 361-367
Matériel de raccordement Telesafe 122-123
Matériel de raccordement Commscope NETCONNECT 94-103

N

Nettoyage 183-187

O

ORBIT-Line WISI 379
Outil 368
Outil d'épissure GIGAMEDIA 178
Outil d'épissure Mesomatic 179-181

P

Panel vocal Elbro 128
Panneau vocal Hager 127-128
Porte-câbles 407

P

Powerline AVM 233-234
Powerline devolo 229-232
Powerline Swisscom 233
Powerline Zyxel 229

R

Récepteurs satellites numériques WISI 380
Réglette de prises Bachmann 289-292
Réglette de prises Schneikel 293-296
Répartiteur SAT 388
Répartiteurs WISI 375
Routeur/Point d'accès D-Link 215-217
Routeur/Point d'accès Divers 228
Routeur/Point d'accès Moxa 213
Routeur/Point d'accès Zyxel 212-213
Routeur/Point d'accès AVM 222-227
Routeur/Point d'accès GIGAMEDIA 214-215
Routeur/Point d'accès NETGEAR 217-221

S

Single Pair Ethernet: premiers produits en vue 86
Structure des fils et types de toronnage des Câble de données en cuivre 11
Systèmes à fibres optiques 157
Systèmes de distribution et accessoires FO GIGAMEDIA 136-139
Systèmes de distribution et accessoires FO Hager 139-140
Systèmes de distribution et accessoires FO Phoenix Contact 141-142
Systèmes de distribution et accessoires FO R&M 129-136

T

Test 181-183
Testeur (câble et câblage de réseau) 399-401

V

Vingt ans de cat. 6 64

Liste des abréviations

Abréviation	Description
appropr. au type de fibre	approprié pour type de fibre
approprié pour nb de fiches/ prises mobiles	approprié pour nombre de fiches/prises mobiles
approprié pour nb de prises mobiles/adaptateurs	approprié pour nombre de prises mobiles/ adaptateurs
atténuation de raccord. à 2150 MHz	atténuation de raccordement à 2150 MHz
atténuation passage à 860 MHz	atténuation de passage à 860 MHz
atténuation raccord. à 860 MHz	atténuation de raccordement à 860 MHz
Bande de fréq.	bande de fréquence
cat.	catégorie
classe de feu	classe de réaction au feu selon EN 13501-6
connect. extér.	type de connecteur extérieur
connect. intér.	type de connecteur intérieur
connect. 1	type de connecteur raccordement 1
connect. 2	type de connecteur raccordement 2
connecteur	type de connecteur
constr. câble	construction de câble
convient pour nb de protection d'épissure	convient pour nombre de protection d'épissure
convient pour nb de support d'épissure	convient pour nombre de support d'épissure
Coul.	couleur
Coul.	couleur de gaine
couleur ruban	couleur de ruban
Désignation	type d'accessoire/de pièce de rechange
Dist. par rapp. à	distance par rapport à
élément toronnage	élément de toronnage
Entrée terr.	entrée terrestre
Exéc.	version
Exéc.	exécution
Exéc. raccord. 1	type de raccordement 1
Exéc. raccord. 2	type de raccordement 2
Forme adaptateur rail support	forme de construction de l'adaptateur de barre profilée
Forme constr.	forme de construction
Gamme fréq.	gamme de fréquence
H	hauteur
H canal	hauteur de canal
Impression/marqu.	impression/marquage
Indic. contin.	indicateur de passage
inserts de module	mode de montage des inserts de module
IP	indice de protection (IP)
L	longueur
l bande	largeur de bande
l de canal	largeur de canal
l en pas horiz.	largeur en unités de division
L ligne d'alim.	longueur de l'alimentation
L ruban	longueur de ruban
l x H	Largeur x Hauteur
l x H x P	Largeur x Hauteur x Profondeur

Abréviation	Description
L x l	Longueur x Largeur
L x l x H	Longueur x Largeur x Hauteur
Mat.	matériau
Mat. manteau	matériau du manteau
Mode raccord.	mode de raccordement
Mode raccord. avant	mode de raccordement avant
nb caméras	nombre de caméras
nb de connecteurs avant	nombre de prises de jonction avant
nb de connecteurs 1	nombre de connecteurs raccordement 1
nb de connecteurs 2	nombre de connecteurs raccordement 2
nb de prises mobiles/ adaptateurs	avec nombre de prises mobiles/adaptateurs
nb de sorties	nombre de sorties
nb d'entrées	nombre d'entrées
nb d'entrées de caméra	nombre d'entrées de caméra
nb douilles/prises mobiles	nombre de douilles/prises mobiles
nb d'ouvertures de prise de jonction	nombre d'ouvertures de prise de jonction
nb d'unités de partition par rail DIN	nombre d'unités de partition par rail DIN
nb fibres	nombre de fibres
nb fibres par fil	nombre de fibres par fil
nb modules	nombre de modules (construction modulaire)
nb modules horiz.	nombre de modules horizontaux (construction modulaire)
nb modules verticaux	nombre de modules verticaux (construction modulaire)
nb ports RJ45 10/100 Mbps	nombre de ports RJ45 10/100 Mbps
nb ports RJ45 10/100/1000 Mbps	nombre de ports RJ45 10/100/1000 Mbps
nb prises C13	nombre de prises C13
nb prises C19	nombre de prises C19
nb prises norme suisse type 13	nombre de prises norme suisse type 13
nb prises norme suisse type 23	nombre de prises norme suisse type 23
nb rails DIN	nombre de rails DIN
nb séries	nombre de séries
nb total de raccordements conducteur rond	nombre total de raccordements conducteur rond
nb ventilateurs	nombre de ventilateurs
nb 10/100/1000 Mbps LAN-Ports	nombre de 10/100/1000 Mbps LAN-Ports
Ø conducteur	diamètre de conducteur
Ø max. de tambour de câble	diamètre max. de tambour de câble
Ø tube de poteau	diamètre de tube de poteau
Ø/L de l'arête	diamètre/longueur de l'arête
Plage mesure Sat	gamme de mesure Sat
pour nb max. de ventilateurs	pour nombre max. de ventilateurs
Puiss. débitée	puissance débitée
puiss. lampe	puissance de lampe
raccord. de participant	raccordements de participant
raccord. 1	raccordement 1

Abréviation	Description
raccord. 2	raccordement 2
Rés.	résistance
sans halogène EN 60754-1/4	sans halogène selon EN 60754-1/2
Type d'aff.	type d'affichage
Type ferm.	type de fermeture
Type. fixat.	type de fixation
Type matér. mont.	type de matériaux d'assemblage
type montage	mode de montage
type raccord. côté prim.	mode de raccordement côté primaire
type raccord. côté sec.	mode de raccordement côté secondaire
Type U	type de tension
Type verrouill.	type de verrouillage
U alim. assignée à CA 50 Hz	tension d'alimentation assignée à AC 50 Hz
UH	nombre d'unités d'hauteur (UH)
U_N	tension nominale

Abréviation	Description
UE	Unité de vente
Pce	Pièce

Efficacité.Maîtrise.

Commande par fax

Destinataire

☐	**Basel**	Fax 061 281 49 29	Tél. 061 286 13 13
☐	**Bern**	Fax 031 985 83 83	Tél. 031 985 85 85
☐	**Genève**	Fax 022 309 13 33	Tél. 022 309 13 13
☐	**Heiden**	Fax 071 898 01 02	Tél. 071 898 01 01
☐	**Lausanne**	Fax 021 637 11 80	Tél. 021 637 11 00
☐	**Lugano**	Fax 091 612 20 30	Tél. 091 612 20 20
☐	**Luzern**	Fax 041 368 08 70	Tél. 041 368 08 88
☐	**Sion**	Fax 027 324 40 41	Tél. 027 324 40 50
☐	**Zürich**	Fax 044 278 12 99	Tél. 044 278 12 12
☐	**EM Lumière**	Fax 044 278 73 80	Tél. 044 278 73 73

Expéditeur

Société _____

Prénom / nom _____

Rue _____

NPA / lieu _____

N° téléphone _____

N° client _____

Références _____

Date / signature _____

Adresse de livraison (si différente)

Rue _____

NPA / lieu _____

N° téléphone sur place _____

Mode de livraison

☐ Livraison dès que possible

☐ Livraison le

☐ Pris au EM Shop le _____ à _____ h

EM No ou E-No	Description	Quantité

Les CGV actuelles sont disponibles sur notre site web.

Toujours proche de vous dans toute la Suisse

EM
Efficacité.Maîtrise.

EM Basel
Genuastrasse 15
4142 Münchenstein
Schweiz
Telefon +41 61 286 13 13
Fax +41 61 281 49 29
em-ba@e-m.ch

EM Bern
Riedbachstrasse 165
3027 Bern
Schweiz
Telefon +41 31 985 85 85
Fax +41 31 985 83 83
em-be@e-m.ch

EM Genève
Rue Eugène-Marziano 14
Case postale 1527
1211 Genève 26
Suisse
Téléphone +41 22 309 13 13
Fax +41 22 309 13 33
em-ge@e-m.ch

EM Heiden
Thaler Strasse 1
9410 Heiden
Schweiz
Telefon +41 71 898 01 01
Fax +41 71 898 01 02
em-he@e-m.ch

EM Lausanne
Avenue de Longemalle 13
1020 Renens-Lausanne
Suisse
Téléphone +41 21 637 11 00
Fax +41 21 637 11 80
em-la@e-m.ch

EM Lugano
Via Industria 6
Casella postale 453
6814 Lamone-Lugano
Svizzera
Telefono +41 91 612 20 20
Fax +41 91 612 20 30
em-lu@e-m.ch

EM Luzern
Tribschenstrasse 61
6005 Luzern
Schweiz
Telefon +41 41 368 08 88
Fax +41 41 368 08 70
em-lz@e-m.ch

EM Sion
Route de le Drague 62
1950 Sion
Suisse
Téléphone +41 27 324 40 50
Fax +41 27 324 40 41
em-si@e-m.ch

EM Zürich
Juchstrasse 9
8048 Zürich
Schweiz
Telefon +41 44 278 12 12
Fax +41 44 278 12 99
em-zh@e-m.ch

EM
Lumière

Planification et conseil sur le thème de l'éclairage

EM Lumière Centre de compétence
Juchstrasse 9
8048 Zürich
Suisse
Téléphone +41 44 278 73 73
Fax +41 44 278 73 80
lumiere@e-m.ch

ecowin®

1

Inscription de votre projet à EM ecowin

2

Identification du potentiel d'économie en termes de consommation de courant

3

Versement des subventions

En 3 étapes vers la promotion de l'efficacité électrique.

Vous souhaitez réduire la consommation d'électricité et profiter d'aides financières? En 3 étapes simples, vous accédez à la subvention EM ecowin, des avantages concurrentiels, de nouveaux arguments de vente, une meilleure image de marque et des solutions durables.

Annoncez votre projet avec un simple formulaire: **e-m.info/152**

EM

Efficacité.Maîtrise.

Efficacité.Maîtrise.

Elektro-Material AG
Siège principal
Juchstrasse 9
8048 Zurich
Suisse
Téléphone +41 44 278 11 11
Fax +41 44 278 11 91
electro-materiel.ch

EM.App Download

Y EM COM 22/23 FR

RECYCLED
Papier aus Recyclingmaterial
FSC® C021312

www.blauer-engel.de/uz195
• ressourcenschonend und umweltfreundlich hergestellt
• emissionsarm gedruckt
• überwiegend aus Altpapier
DE-UZ 195
0F8
Dieses Druckerzeugnis ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet

Klimaneutral
Druckprodukt
ClimatePartner.com/11571-2003-1001