

SOLUTIONS

VDI | DATACENTER

RÉSIDENTIEL - TERTIAIRE - INDUSTRIEL



TETRA  **IS**
MOBILITY & CONNECT

PARTENAIRE DE VOS DÉPLOIEMENTS RÉSEAUX



SOLUTIONS VDI | DATACENTER

RÉSIDENTIEL - TERTIAIRE - INDUSTRIEL



page **4** Les applications du
raccordement réseau

page **6** Présentation
TETRADIS

page **8** Gamme
résidentielle

page **12** Gamme
VDI

page **14** Sélection TETRADIS

page **20** CommScope

page **22** Conteg

page **24** Corning

page **26** Kerpen

page **28** ZVK

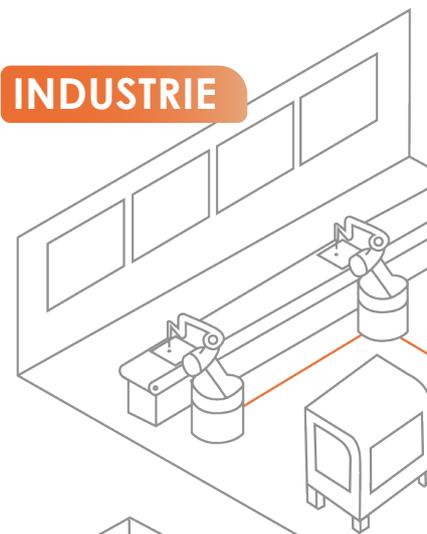
page **30** Test et
mesure

page **34** Outillage et
soudeuses

page **36** Précâblage
IRVE

page **38** Informations
techniques

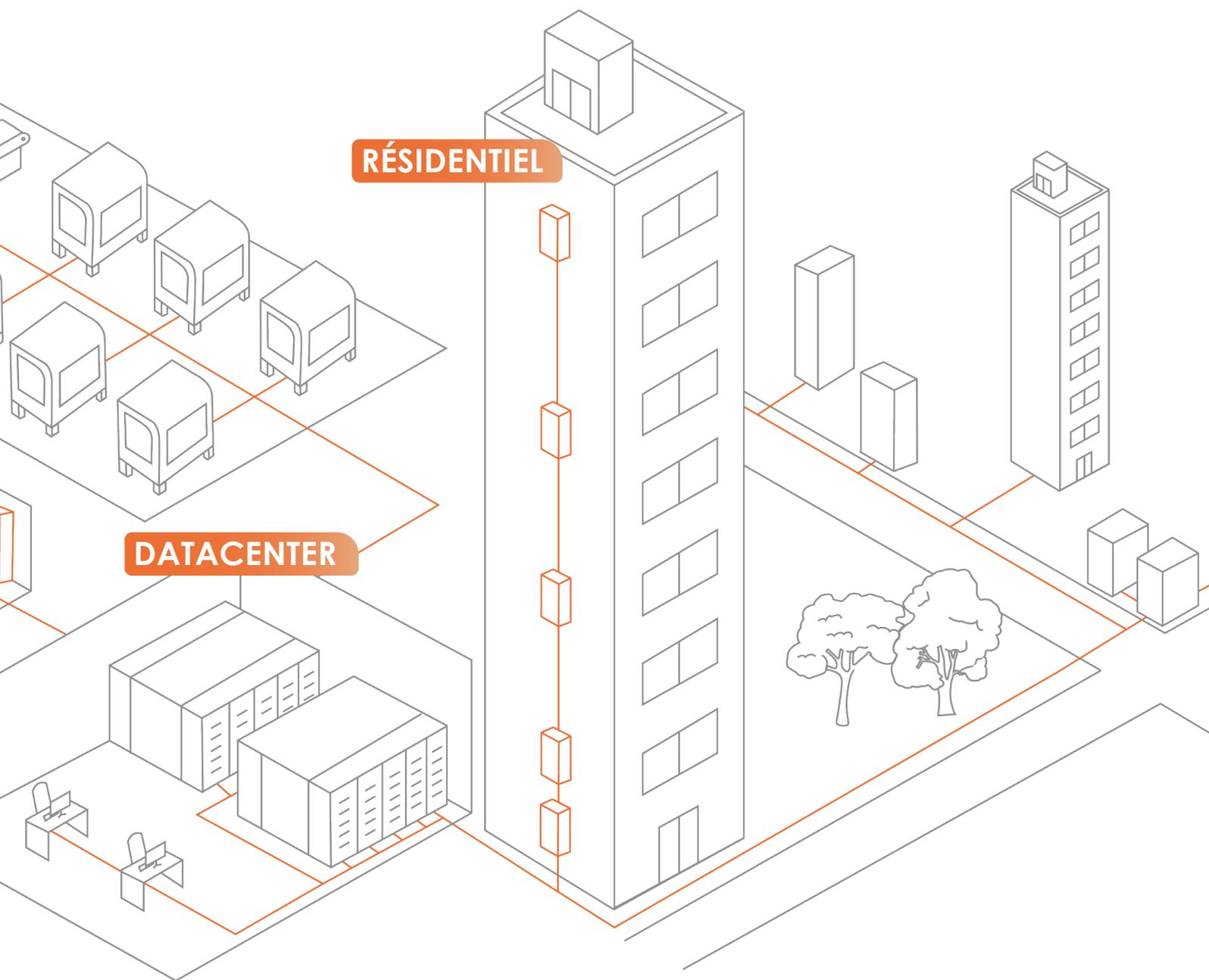
INDUSTRIE



TERTIAIRE



ENSEMBLE, CONNECTONS NOS TERRITOIRES ET NOS BÂTIMENTS



Le saviez-vous ?

297

millions d'euros, c'est ce que représente le marché français du câblage structuré/VDI en 2024.

2

tonnes, c'est le poids en cuivre qui peut être réparti dans un câblage VDI d'un immeuble de bureaux de 500 postes.

En Europe, la France est **le pays avec la plus forte croissance** attendue dans les prochaines années sur le marché du câblage structuré/VDI.

LES APPLICATIONS DU RACCORDEMENT RÉSEAU



GAMME RÉSIDENIELLE

« Profiter de mes équipements TV/internet partout à domicile sans contrainte, tout en sécurité. »

Aussi simple soit-elle, une installation réseau en résidentielle doit avant tout offrir à ses utilisateurs une gestion à la fois simple et fiable, tout en garantissant un niveau de sécurité élevé pour protéger les données et assurer la confidentialité des communications.



VDI TERTIAIRE

« Assurer une connectivité et une sécurité des données sans faille pour ma société et mes collaborateurs. »

Pour les installations réseaux en entreprise et dans les commerces, il est essentiel de s'appuyer sur des produits conçus pour protéger efficacement les données contenues dans les serveurs, tout en optimisant la productivité des équipes avec une connectivité performante.



page 9



page 11



page 10

page 11



page 16



page 25



page 14



page 15



Câbles et réaction au feu : ce que change l'arrêté du 17 mai 2024 pour les ERP et IGH

Depuis le 23 mai 2025, l'arrêté du 17 mai 2024 impose aux ERP et IGH des câbles classés selon la norme CPR, pour juguler la propagation, les fumées toxiques et les coulées enflammées en cas d'incendie. Cette obligation légale s'applique à tous les projets neufs ou rénovés déposés après cette date, avec un marquage CE/CPR visible et une déclaration de performance certifiée. Les professionnels – électriciens, installateurs, prescripteurs – doivent désormais privilégier des câbles LSOH de classe Cca ou supérieure, gages de sécurité et de conformité réglementaire.

▷ [Page 38](#)



VDI INDUSTRIELLE

« Garantir la fiabilité et la performance de nos équipements réseaux est essentiel pour assurer la continuité de nos opérations industrielles et maintenir la productivité de nos équipes. »

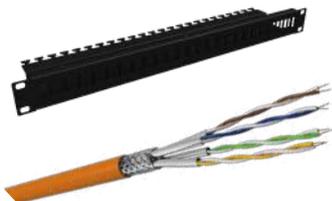
Pour les entreprises industrielles, il convient de déployer des infrastructures réseaux robustes et performantes, capables d'optimiser la productivité des chaînes de production, d'assurer un rendement continu des machines connectées et de faciliter la gestion efficace de la chaîne d'approvisionnement.



page 22



page 24



page 28

page 29



DATACENTER

« Équiper mon datacenter avec des solutions fiables et adaptées aux exigences terrain tout en répondant aux enjeux de performance, de sécurité et d'efficacité énergétique, sans alourdir la gestion opérationnelle. »

Les équipements des data centers doivent garantir une haute performance en continu, en intégrant un système de ventilation et une excellente tenue au feu.



page 16



page 16



page 26



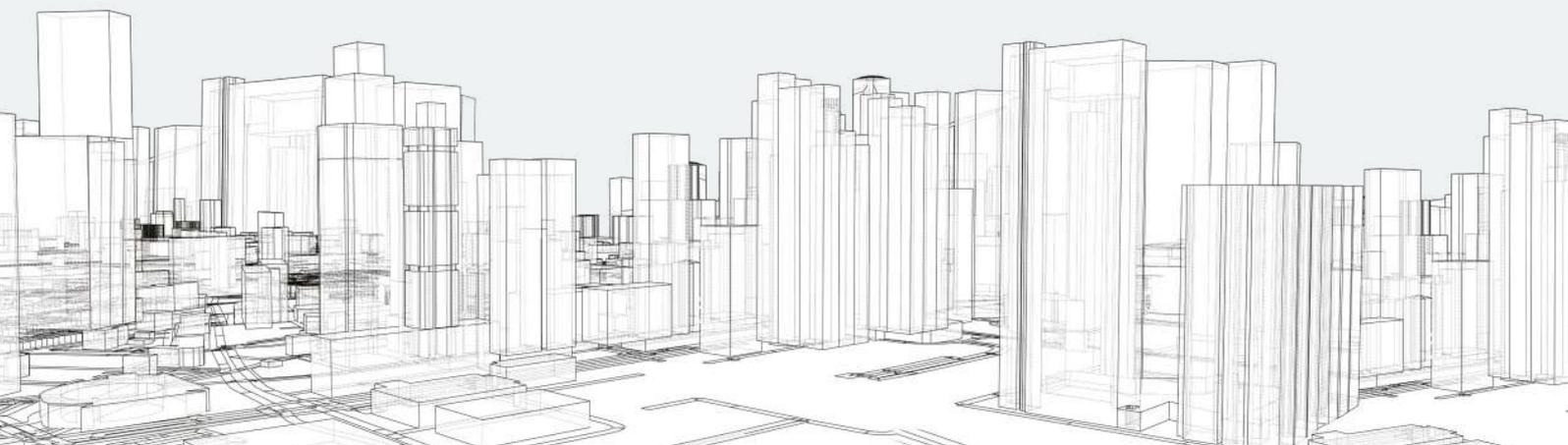
page 23



Les normes IEC dans le domaine du VDI

Les normes IEC, définies par la Commission électrotechnique internationale, occupent une place centrale dans le domaine des réseaux VDI (Voix, Données, Images). Elles fixent les exigences techniques et les bonnes pratiques de câblage afin de garantir des installations performantes, fiables et conformes aux standards internationaux. En s'appuyant sur ces normes, les infrastructures de communication bénéficient d'une interopérabilité entre fabricants, d'une qualité constante, d'une évolutivité pour répondre aux besoins futurs et d'une sécurité renforcée pour les utilisateurs.

▷ [Page 39](#)



Ensemble, connectons nos bâtiments et nos territoires grâce à des infrastructures VDI fiables et pérennes.

Engagés depuis 2003 dans le développement des réseaux Très Haut Débit et VDI, nous travaillons quotidiennement à leur pérennité avec une maîtrise complète de la chaîne, des composants passifs (câbles, connectiques, baies, solutions RJ45 et fibre optique) jusqu'aux composants actifs.

Notre objectif : garantir la fiabilité, la sécurité et l'efficacité énergétique des infrastructures numériques, tout en répondant aux nouveaux besoins des bâtiments intelligents, du PoE à l'IoT en passant par le Wi-Fi 6/7.

Avec une offre globale et durable, nous accompagnons nos clients dans le déploiement et l'évolution de leurs réseaux afin de soutenir le développement des territoires, améliorer la compétitivité des entreprises et offrir un accès numérique de qualité à tous.

UNE COMPLÉMENTARITÉ DES COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE



POWER

Solutions photovoltaïques

La gamme de solutions photovoltaïques (Power Box, ombrières, kits solaires...) permet de produire une énergie décarbonée pour toutes vos infrastructures.



IRVE

Infrastructures & services IRVE

Avec la volonté de développer une mobilité plus durable, l'offre IRVE (bornes, stations, accessoires, logiciels...) se veut complète pour faciliter vos déploiements.



TELECOM

Déploiement et vie du réseau Très Haut Débit

Forte de notre expertise dans le précâblage informatique et les réseaux Très Haut Débit, nous accompagnons le déploiement et la vie de vos installations.



SMART CITY

Solutions Smart territoires

Nous accompagnons le développement de nouveaux usages pour les territoires connectés (sécurisation de sites, capteurs IoT, solutions intelligentes...)



Yannick MARTIN

Responsable marché VDI

TETRADIS intervient dès la conception des architectures VDI, en intégrant performance, sécurité et conformité. De la fibre optique aux équipements actifs, nous garantissons un câblage structuré, évolutif et adapté aux nouveaux usages.



Un savoir-faire depuis 2003

Conception, fabrication et intégration
de composants et de solutions sur mesure réalisées
dans nos ateliers

Saint-Quentin-Fallavier (38)
Buc (78)

Un **engagement environnemental**
et **sociétal** fort

01 GAMME RÉSIDENTIELLE



Catégorie	Référence	Désignation	Fournisseur	Page
	RTSB-73-913111000 RTSB-73-923122000 RTSB-73-943144000 RTSB-73-913111020 RTSB-73-913111030 RTSB-73-913111050 RTSB-73-923122020 RTSB-73-923122030 RTSB-73-923122050 RTSB-73-943144020 RTSB-73-943144030 RTSB-73-943144050	Lot de 10 PTO THD Factory 1FO à 4FO SCAPC Kit PTO THD Factory 1FO à 4FO SCAPC LSZH 20 m à 50 m	TETRADIS	p. 9
		RTSB-73-993111020 RTSB-73-993111030 RTSB-73-993111050 RTSB-73-993122020 RTSB-73-993122030 RTSB-73-993122050 RTSB-73-993144020 RTSB-73-993144030 RTSB-73-993144050	Kit DTIO mod THD FACTORY 1FO à 4FO SCAPC LSZH 20 m à 50 m	TETRADIS
	CTSH-33-246012M-T1 CTSH-33-246036M-T1 CTSH-33-246072M-T1 CTSH-33-246096M-T1 CTSH-23-246048M100 CTSH-23-246072M100 CTSH-23-246096M100	Câble Colonne montante M4 ou M6 G657A2 LSZH 12FO à 96 FO - 1000 m - précou ou non	TETRADIS	p. 9
	PBPO RTSB-70-000026 RTSB-70-000021	PBPO NG 12/24 boîtier de palier arimages int./ext. 12/24 câbles 4 PAS	TETRADIS	p. 10
	PBO T2 RTSB-70-001015	PBO T2 Boîtier pour point de branchement V2 - vide	TETRADIS	p. 10
	PBO 12S RTSB-70-001031	PBO 12S 8pas_1K7BZ_sans bloqueurs et sans colliers	TETRADIS	p. 10
	WBAG10-24-012012 WBAG10-24-024024 WBAG10-24-036036 WBAG10-24-048048 WBAF05-24-024000 WBAF05-24-048000 WBAF05-24-072000 WBAF00-00-100001	Coffret COS NG équipés raccords & pigtails + Clé	TETRADIS	p. 10
	RTCT-00-001005	COMPACT@HOME 4RJ45 GRD3TV 4FO	TETRADIS	p. 11
	RTCT-00-001009	Lot de 4 Connecteurs RJ45 Cat6a STP/ Gr3TV	TETRADIS	p. 11
	RICB-05-104501 RICB-05-104502	Plastron 45x45 - incliné - format keystone - Kerpen	Kerpen	p. 11
	RICJ-03-617005 RICJ-03-617010 RICJ-03-617020 RICJ-03-617030 RICJ-03-617050 RICJ-03-617100 RICJ-03-617150	Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 0.5 m à 15 m	ZVK	p. 11
	RTCT-00-001007	Lot de 4 supports Keystone RJ45 - RAIL DIN	TETRADIS	p. 11

PTO et kits PTO



- PTO pouvant être fixé au mur ou installé sur un rail DIN horizontalement ou verticalement
- Disponibles en version 1, 2 et 4FO
- Plusieurs longueurs disponibles : 20, 30 ou 50 m
- Diamètre du câble : +/- 4 mm
- Raccords adaptés : SC Simplex ou LC Duplex
- Câble LSZH
- Dimensions : 80 x 80 x 27.8 (mm)

Lot de 10 PTO THD Factory 80/80 1FO SCAPC	RTSB-73-913111000
Lot de 10 PTO THD Factory 80/80 2FO SCAPC	RTSB-73-923122000
Lot de 10 PTO THD Factory 80/80 4FO SCAPC	RTSB-73-943144000
Kit PTO THD Factory 1FO SCAPC LSZH 20m	RTSB-73-913111020
Kit PTO THD Factory 1FO SCAPC LSZH 30m	RTSB-73-913111030
Kit PTO THD Factory 1FO SCAPC LSZH 50m	RTSB-73-913111050
Kit PTO THD Factory 2FO SCAPC LSZH 20m	RTSB-73-923122020
Kit PTO THD Factory 2FO SCAPC LSZH 30m	RTSB-73-923122030
Kit PTO THD Factory 2FO SCAPC LSZH 50m	RTSB-73-923122050
Kit PTO THD Factory 4FO SCAPC LSZH 20m	RTSB-73-943144020
Kit PTO THD Factory 4FO SCAPC LSZH 30m	RTSB-73-943144030
Kit PTO THD Factory 4FO SCAPC LSZH 50m	RTSB-73-943144050

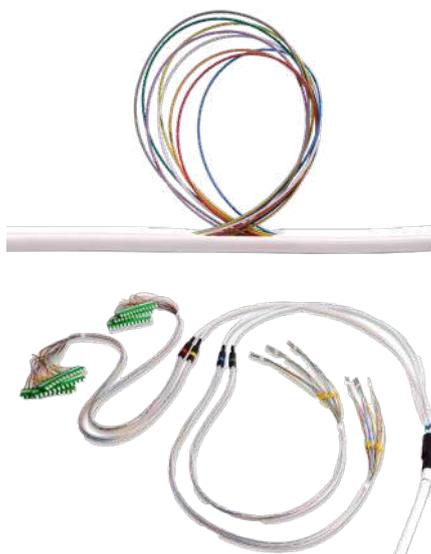
kits DTIO



- Kits DTIO pouvant être fixés sur un rail DIN horizontalement ou verticalement
- Disponibles en version 1, 2 et 4FO
- Kits de plusieurs longueurs : 20, 30 ou 50 m
- Diamètre du câble : +/- 4 mm
- Raccords adaptés : SC Simplex
- Câble LSZH
- Boîtier compact car plus petit que la boîte murale ordinaire :
 - 1/2 ports : 85 x 60.7 x 18 mm
 - 4 ports : 85 x 60.7 x 31.5 mm

Kit DTIO mod THD FACTORY 1FO SCAPC LSZH 20 m	RTSB-73-993111020
Kit DTIO mod THD FACTORY 1FO SCAPC LSZH 30 m	RTSB-73-993111030
Kit DTIO mod THD FACTORY 1FO SCAPC LSZH 50 m	RTSB-73-993111050
Kit DTIO mod THD FACTORY 2FO SCAPC LSZH 20 m	RTSB-73-993122020
Kit DTIO mod THD FACTORY 2FO SCAPC LSZH 30 m	RTSB-73-993122030
Kit DTIO mod THD FACTORY 2FO SCAPC LSZH 50 m	RTSB-73-993122050
Kit DTIO mod THD FACTORY 4FO SCAPC LSZH 20 m	RTSB-73-993144020
Kit DTIO mod THD FACTORY 4FO SCAPC LSZH 30 m	RTSB-73-993144030
Kit DTIO mod THD FACTORY 4FO SCAPC LSZH 50 m	RTSB-73-993144050

Câbles colonne montante



- Type de fibre : Monomode G657A2
- Résistance à l'écrasement : 1000N/dm
- Rayon de courbure statique : 15D
- Rayon de courbure dynamique : 20D
- Résistance à la torsion : 125D, 40N, 10 cycles
- Câblage compact, léger et robuste
- Cheminement intuitif des fibres

Câble Colonne mte M6 G657A2 LSZH 12FO - 1000m	CTSH-33-246012M-T1
Câble Colonne mte M6 G657A2 LSZH 36FO - 1000m	CTSH-33-246036M-T1
Câble Colonne mte M6 G657A2 LSZH 72FO - 1000m	CTSH-33-246072M-T1
Câble Colonne mte M6 G657A2 LSZH 96FO - 1000m	CTSH-33-246096M-T1
Câble Colonne montante M4 G657A2 LSZH 48FO préco SC-APC 50% - 100m	CTSH-23-246048M100
Câble Colonne montante M4 G657A2 LSZH 72FO préco SC-APC 50% - 100m	CTSH-23-246072M100
Câble Colonne montante M4 G657A2 LSZH 96FO préco SC-APC 50% - 100m	CTSH-23-246096M100



PBPO

- Boîtier compact, ouvert par glissement
- Double ancrage du câble pour micro modules ou fibre
- Jusqu'à 12 ou 24 câbles selon version
- Boîtier symétrique
- Organisateur type BPEO évolution

PBPO NG 12 boîtier de palier arimages int. 12 câbles 4 PAS

[RTSB-70-000026](#)

PBPO NG 24 boîtier de palier arimages ext. 24 câbles 4 PAS

[RTSB-70-000021](#)



PBO T2

- Boîtier polyvalent intérieur / extérieur
- Corps couvercle à charnière ouverture 120° et amovible
- Organisateur BPEO Evolution 12 PAS (12 cassettes 1 pas)
- Ancrage des drops par collier
- Possibilité de câble en passage
- Gestion des coupleurs
- Capacité jusqu'à 144 épissures fusions ou 72 épissures mécaniques
- Installation en façade, sur poteau, en intérieur et en colonne montante
- Point de raccordement (PR) conçu pour câbles de diamètre de 4 à 14 mm
- Dimensions : H400 x I255 x P86 mm
- Poids : 1,35 Kg

PBO T2 Boîtier pour point de branchement V2 - vide

[RTSB-70-001015](#)



PBO 12S

- Boîtier compact
- Jusqu'à 12 câbles
- Compatible avec fibres G652D et G657
- Accepte les cassettes 1 pas 5mm ou 2 pas 10mm

PBO 12S 8pas_1K7BZ_sans bloqueurs et sans colliers

[RTSB-70-001031](#)



Coffrets optiques COS

- Coffrets Optiques Sécurisés
- Fixation murale par vis - 4 points de fixation
- Pouvant être fixé les uns au autres
- Équipé raccords et pigtails selon version
- Connectique : multimode ou monomode
- Acier peint
- Couleur gris RAL7035
- De 12 à 72 raccords SC
- De 12 à 48 pigtails numérotés, organisés, connectés aux raccords, dégainés et lovés dans les cassettes, prêts à être fusionnés

Coffret COS NG S/P-S - éq.12 rac. & 12 pigt. Grade B1 SC-APC + Clé

[WBAG10-24-012012](#)

Coffret COS NG S/P-S - éq.24 rac. & 24 pigt. Grade B1 SC-APC + Clé

[WBAG10-24-024024](#)

Coffret COS NG S/P-S - éq.36 rac. & 36 pigt. Grade B1 SC-APC + Clé

[WBAG10-24-036036](#)

Coffret COS NG S/P-S - éq.48 rac. & 48 pigt. Grade B1 SC-APC + Clé

[WBAG10-24-048048](#)

Coffret COS NG S/P-S - éq. 24 raccords - 1/4 de tour

[WBAF05-24-024000](#)

Coffret COS NG S/P-S - éq. 48 raccords - 1/4 de tour

[WBAF05-24-048000](#)

Coffret COS NG S/P-S - éq. 72 raccords - 1/4 de tour

[WBAF05-24-072000](#)

COS NG - Gestion surlongeurs fibres du câble (2drums,ss k7,ss faceAV)

[WBAF00-00-100001](#)



Coffret de communication

- Composition du coffret de communication
- 3 rails DIN pour faciliter l'ajout d'accessoires
- 8 emplacements Keystone pour étendre l'installation jusqu'à 8 RJ45
- 4 connecteurs RJ45 EASYLINK Cat. 6a / Grade 3TV
- DTIo Plat 4FO (80 x 80 mm)
- Répartiteur TV RJ45 2 sorties
- 2 cordons Plats cat. 6 FTP RJ45/RJ45 blanc
- Bornier de terre et raccords inclus
- Trappe réversible pour visualisation des arrivées télécom ou de la zone de brassage
- Fixation murale, sur goulotte GTL ou en bas d'encastrement
- Format compact 250 x 250 x 118 mm

COMPACT@HOME 4RJ45 GRD3TV 4FO

RTCT-00-001005



Connecteurs RJ45

- Connecteurs RJ45 catégorie 6a
- STP Grade 3 TV
- 10 Giga bit de débit en utilisation non simultanée
- 100 Mhz de débit en utilisation simultanée
- Lot de 4 connecteurs
- Diamètre de câbles : Ø9 mm max
- Diamètre conducteur : Ø1.43 mm max
- Résistance de contact : 20m ohm
- Dimensions : 16.6 x 22.1 x 33.9 mm

Lot de 4 Connecteurs RJ45 Cat6a STP/ Gr3TV

RTCT-00-001009



Plastrons

- 1 à 2 ports selon version
- Dimensions 45 x 45mm
- Incliné à 45°
- Format Keystone

Plastron 45x45 - 1 port - incliné 45° - format Keystone

RICB-05-114501

Plastron 45x45 - 2 Ports - incliné 45° - format Keystone

RICB-05-114503



Cordons

- Cordons Snagless RJ45
- Catégorie 6a S-FTP LSOH
- Différentes longueurs disponibles : 50cm, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m et 15m

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 0.5m

RICJ-03-617005

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 1m

RICJ-03-617010

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 2m

RICJ-03-617020

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 3m

RICJ-03-617030

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 5m

RICJ-03-617050

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 10m

RICJ-03-617100

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 15m

RICJ-03-617150



Supports Keystone RJ45

- Support qui permet de fixer un module RJ45 dans une boîte d'encastrement murale, une goulotte ou un panneau de brassage
- Supports Keystone
- Installation sur RAIL DIN
- Lot de 4 supports

Lot de 4 supports Keystone RJ45 - RAIL DIN

RTCT-00-001007

02 GAMME VDI



Catégorie	Référence	Désignation	Fournisseur	Page	
		Câbles F-FTP	884010958/16 884046258/16	CSS4ZB WHT C7 F/FTP RL 500M CommScope	p. 20
		Câbles F-FTP Dca	LAN1-C01-704D1105 LAN1-C01-704D2105	Câble Cat7 LSZH F/FTP, Dca, White - 500m CommScope	p. 20
		Câbles F-FTP	CICO-22-610101 CICO-22-620051	Câble 1x4p F-FTP Cat6A LSOH gaine Bleue en Touret - 3M Corning	p. 24
		Câbles S-FTP	CICO-32-710051CT CICO-32-710051	Câble 1x4p S-FTP Cat.7 10 Gbits LSOH - 3M en touret Corning	p. 24
		Câbles U-FTP	CICO-12-711052 CICO-12-721052	Câble U-FTP Cat.6a LSOH Dca_Jaune Megaline E5-60_T500 Kerpen	p. 26
		Câbles S-FTP	CICO-12-711052 CICO-12-721052	Câble U-FTP Cat.6a LSOH Dca_Jaune Megaline E5-60_T500 Kerpen	p. 26
		Câbles U-FTP	CICO-12-710056 CICO-12-720056	Câble U-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m ZVK	p. 28
		Câbles F-FTP	CICO-22-650056 CICO-22-660056	Câble F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m ZVK	p. 28
		Câbles S-FTP	CICO-32-710106 CICO-32-720056	Câble 1x4p S-FTP Cat.7 LSZH 1000Mhz Orange en Touret ZVK	p. 29
		Plastrons	LAN1-C09-01011N LAN1-C09-02011N	Plastron incliné 45 x 45 - RJ45 avec volet CommScope	p. 15
		Plastrons	RICB-05-004511 RICB-05-004512	Face Avant 45x45 NP Corning	p. 25
		Plastrons	RICB-05-104501 RICB-05-104502	Plastron 45x45 - incliné - format keystone - Kerpen Kerpen	p. 27
		Plastrons	RICB-05-124501 RICB-05-124502	Plastron 45x45 - incliné - format keystone - EasyLan ZVK	p. 29
		Cordons	LAN1-C04-6154A10 LAN1-C04-6154A20 LAN1-C04-6154A30	Cordon RJ45 - NPC, Cat 6A, Shielded, S/FTP, LSZH CommScope	p. 21
	RICB-03-860001	Noyau RJ45 Blindée 360° 10Gb.Eth - sans outil- NP	Sélection TETRADIS	p. 14	
	RICR-10-000215	Plug RJ45 industriel cat.6a pour câble souple et rigide	Sélection TETRADIS	p. 14	
	RICR-10-000216	Plug RJ45 industriel cat.6a pour câble souple et rigide avec manchon	Sélection TETRADIS	p. 14	
	LAN1-C02-6151001 LAN1-C02-6151002	Lot de 24 connecteurs RJ45 Six TWIST Cat 6a STP	CommScope	p. 20	
	RICB-03-620021 RICB-03-620023 RICB-03-620022 RICB-03-620020	Noyau Volition RJ45 - STP- 10Gb.Eth-sans outil	Corning	p. 24	
	RICB-03-690041 RICB-03-690038	Noyau KERPEN - blindé MC45 - Cat6a KEYSTONE	Kerpen	p. 26	
	RICB-03-900001	Connecteur FixLink SL RJ45 Keystone Kat.6A ISO/IEC PVP AWG24/22 -TOO	ZVK	p. 28	
	RICR-10-000225	Plug RJ45 industriel cat.6a pour câble Awg26 - Awg22_Easylan	ZVK	p. 28	
	RICT-05-124000	Panneau 19'' 1U - 24 ports RJ45 - Alu noir	Sélection TETRADIS	p. 14	
	LAN1-C11-0000B24	Panneau de brassage 24 ports, sans connecteurs - 1U - Noir	Commscope	p. 20	
	RCAC-21-096060 RCAA-32-000250 RCAC-21-156060 RCAC-21-186060 RCAC-21-216060 RCAC-21-066060	Panneau 19'' 1U - RJ45 Volition	Corning	p. 24	
	RICT-09-024020	Panneau KERPEN Keystone - 24 ports - pour connecteurs MC45 - Noir	Kerpen	p. 26	
	RICT-05-624000 RICT-08-040000	Panneau preLink® / fixLink® 19'' 1U 24x Keystone, noir + kit de mise à la terre	ZVK	p. 28	

Catégorie	Référence	Désignation	Fournisseur	Page	
 Cordons Slim	LAN1-C04-6154B10 LAN1-C04-6154B20 LAN1-C04-6154B30	Cordon RJ45 - Slim Line, Cat 6A, AWG30 S/FTP, LSZH	CommScope	p. 21	
 Cordons	RICJ-03-616011 RICJ-03-616021	Cordon Volition RJ45 Cat6a STP Turquoise LSOH	Corning	p. 25	
 Cordons	RICJ-02-612010 RICJ-02-612020 RICJ-02-612030 RICJ-02-612050	Cordon RJ45 S/FTP Megaline Cat.6a/500MHz Classe EA	Kerpen	p. 27	
 Cordons	RICJ-03-617005 RICJ-03-617010 RICJ-03-617020 RICJ-03-617030 RICJ-03-617050 RICJ-03-617100 RICJ-03-617150	Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH	ZVK	p. 29	
 Baies	RCAB-59-18608000 RCAB-59-24606000 RCAB-59-42606000 RCAB-59-42608000 RCAB-59-42801014 RCAB-59-42801044 RCAB-59-42806014 RCAB-59-42808014 RCAB-59-42808044 RCAA-35-000202 RCAA-35-000204	Baie 19" 18, 24 ou 42U, de 600x600 à 800x1000 avec porte vitrée ou saloon Unité de ventilation 2 ou 4 ventilateurs + thermostat	Sélection TETRADIS	p. 16	
 Baies Ri7	RCAB-90-21606000 RCAB-90-33808000 RCAB-91-42801000 RCAB-90-42808000 RCAC-05-060603 RCAB-90-21808000 RCAB-90-15606000	Baie Seven Ri7, 15, 21, 33 ou 42U, de 600x600 à 800x1000 avec porte verre, tôle ou nid d'abeille	Conteg	p. 22	
 Coffrets 19"	RCAC-14-000456E RCAC-14-000459E RCAC-14-004512E RCAC-14-004515E RCAC-14-004518E RCAC-14-000606E RCAC-14-000609E RCAC-14-000612E RCAC-14-000615E RCAC-14-000618E RCAC-14-000622E	Coffret Mural fixe 6, 9, 12, 15, 18 ou 22U, P450 ou P600	Sélection TETRADIS	p. 16	
 Coffrets 10"	RCAC-50-011230 RCAC-50-010630 RICT-09-800030 RICT-09-800020 RICT-09-800010 RCAC-50-001339	Coffret Mural 10" 6 ou 12U P300mm, Bandeau PDU, Plateau, Panneau, Tirioir optique	Sélection TETRADIS	p. 16	
 Coffrets 19"	RCAC-21-096060 RCAA-32-000250 RCAC-21-156060 RCAC-21-186060 RCAC-21-216060 RCAC-21-066060	Coffret RUN mural 19", hauteur 6, 9, 12, 15, 18 ou 21U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	Conteg	p. 22	
 Coffret IP66	RCAC-05-060603	Coffret IP66, 1 porte pleine H600mm, L600mm, P 300mm, RAL7035	Conteg	p. 22	
 Tiroirs optiques TOM	WAAN00-80-006000 WAAN00-80-012000 WAAN00-80-024000 WAAN03-80-003006 WAAN03-80-006012 WAAN03-80-012024 WAAN04-80-003006 WAAN04-80-006012 WAAN04-80-012024 WAAN05-82-006000 WAAN05-82-012000 WAAN05-82-024000 WAAN10-82-003006 WAAN10-82-006012 WAAN10-82-012024	TOM 1U 24 SC équipés raccords et pigtaills	Sélection TETRADIS	p. 17	
 Tiroirs optiques TOP	WACC10-24-024024 WACD10-24-024024 WACA10-24-036036 WACB10-24-036036	TOP 1U 24 ou 36 SC Pivot G ou D équipés raccords & pigtaills Grade B1 9/125 SC-APC	Sélection TETRADIS	p. 17	
 Tiroirs optiques TOP - coupleur PLC	WAEB11-24-041032 WAEB11-24-021064 WAEA11-24-011128	TOP 3U 128 SC Pivot D éq. 128 rac. SC/APC & 1 à 4 PLC 1:32, 9/125 G657	Sélection TETRADIS	p. 17	
 Coffrets optiques COD - COD S - COD XS	RTST-56-100010 WBEN10-24-024000 WBEN10-24-024024 WBEN10-22-024024 WBEN10-82-006012 WBEP10-82-006012 WBEP10-24-012012 WBEU10-82-006012 WBEU11-82-006012		COD, COD-S ou COD-XS, de 6 à 24 SC sx	Sélection TETRADIS	p. 18
 Cassette TST24	RIMT-00-000120 RIMT-00-000121		Lot de 5 cassettes 24 FO TST24 & système articulation Lot de 5 capots	Sélection TETRADIS	p. 18
 Étagères	RCAA-32-000350 RCAA-32-000450 RCAA-32-000550 RCAA-32-000750 RICT-10-000501		Etagère 19", 1U avec 2 pattes de support	Conteg	p. 23
 Guides cordon	RCAB-90-134050 RCAB-90-134080 RCAA-36-000101		Guide cordon 19" 1U - 5 anneaux	Conteg	p. 23
 Anneaux passe fil	RCAB-90-164080H RCAB-90-128060V RCAB-90-128080V RCAB-88-42808001		Anneau passe-câble pour guidage de câble plastique	Conteg	p. 23
 Obturbateurs	RCAA-36-000102 RCAA-00-000015		Obturbateur 19"	Conteg	p. 23
 Ventilations	RCAA-35-000202 RCAA-35-000204		Unité de ventilation Thermostat, P 600-800-1200	Conteg	p. 23
 Câbles optiques OM4	LAN1-F04-0121A2C LAN1-F04-0121D2E LAN1-F04-0241A2C LAN1-F04-0241D2D		Câble OM4 12 ou 24FO LSZH Aqua	CommScope	p. 21
 Câbles optiques G652D	LAN1-F10-0121A2C LAN1-F10-0121D2E LAN1-F10-0241A2C LAN1-F10-0241D2D		Câble 12 ou 24FO LSZH Yellow	CommScope	p. 21
 Câbles optiques	CTSE-01-201012D CTSE-01-201024D CTSE-01-201008D CIME-03-801012D CIME-03-801024D CIME-03-801008D CIME-04-801012D CIME-04-801024D CIME-03-801008D		Câble Unitube LSZH MV KERPEN - 2500N	Kerpen	p. 27
 Câbles optiques unitubes	CTSE-01-201012P CTSE-01-201024P CIME-04-801012P CIME-04-801024P CIME-04-801048P CIME-04-801006P CTSE-01-201006P CIME-03-801012P CIME-03-801006P		Câble Unitube LSZH MV 6, 12, 24 ou 48FO	ZVK	p. 29
 Modules	RICT-30-000265 RTCT-01-000010 RTCT-01-000030 RTCT-01-000050 RTCT-01-000020 RTCT-01-000610		Module RCP ou RIM à coupure 8 paires	Corning	p. 25
 Châssis de répartiteur	RICT-51-000028 RTCT-50-002028 RICT-50-002041 RICT-50-002065 RICT-51-000124 RICT-51-002032 RICT-52-004200		Châssis de répartiteur avec ou sans goulotte rail HPUL ou Europe, Mini répartiteur, Profilé HPUL	Corning	p. 25
 Accessoires	RCAA-10-000009 RICT-10-000201B RICT-10-000301 RCAA-00-000011L RCAA-22-001350 RCAA-22-001550 RCAA-22-001650 RCAA-22-001750 RCAA-22-001250V RCAA-22-001300V RCAA-22-001350V ...		Bandeau, guide cordon, face avant, écrous-cage, plateaux	Sélection TETRADIS	p. 19
 Accessoire	RCAA-00-000015		Pochette à plan A4 autocollante	Conteg	p. 23
 Accessoires	RICB-02-670013 RICT-51-003903		Adaptateur 8687 Keystone couplage SC sx ou LC dx, Anneaux de guidage	Corning	p. 25

Attentifs à vos besoins techniques et économiques, nous avons sélectionné une gamme de produits répondant aux exigences métiers et environnementales pour vous accompagner et faciliter vos déploiements sur le terrain.

Notre objectif est de vous proposer une large gamme de produits et solutions disponibles sur stock.



Connecteur

- Compatibilité Keystone
- Reprise de blindage automatique
- Diamètre : 0,45mm
- Matière : bronze phosphoré
- Diamètre max de l'isolant : 1,47 mm
- Poids : 23 g

Noyau RJ45 Blindé 360° 10Gb.Eth - sans outil- NP

RICB-03-860001

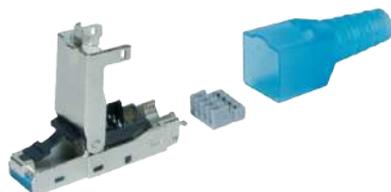


Connecteur RJ45 industriel

- Connecteur RJ45 de terrain catégorie 6a blindé
- Adapté aux câbles souple et rigide
- Connecteur 8P8C blindé intégral catégorie 6a, 10 Gigas Ethernet
- Pour câbles AWG23 à AWG26
- Supporte les câbles d'un diamètre jusqu'à 8 mm
- Supporte le PoE, PoE+ et PoE++
- Assemblage rapide sans outil
- Longue languette de fixation, insertion et retrait facilité en cas d'absence de place

Plug RJ45 industriel cat.6a pour câble souple et rigide_POE+_MP0040

RICR-10-000215



Connecteur RJ45 industriel avec manchon

- Connecteur RJ45 de terrain catégorie 6a blindé
- Permet un raccordement sur site sans recourir à un outil d'insertion
- Diamètre du câble supporté : de 6 à 9 mm
- Indice d'étanchéité : IP20
- Dimensions : 45,5 x 14 x 13,7 mm
- Manchon et serre-câble inclus
- Convient aux liaisons MPTL
- Compatible PoE+ (IEEE 802.3at)

Plug RJ45 industriel cat.6a pour câble souple et rigide avec manchon

RICR-10-000216



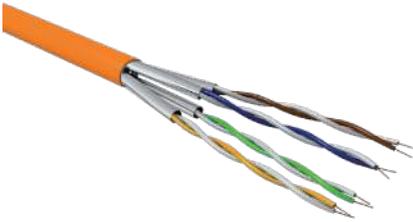
Panneau 19''

- Panneau 19'' conformes aux catégories 5e, 6 et 6a
- Finition en aluminium brossé ou noir
- Compatible avec les connecteurs RJ45 à accroche keystone : K5e (UTP, FTP, STP), K6 (UTP, FTP, STP) et K10 (STP)
- Ports étanches à la poussière si équipés du connecteur RJ45 Volition
- Plateau arrière pour support et accrochage de câbles intégré
- Dispositif d'étiquetage port par port, pour versions noires ou aluminium selon EIA/TIA 606
- Blindage de chaque port sur les versions blindées

Panneau 19'' 1U - 24 ports RJ45 - Alu noir

RICT-05-124000

Câbles U-FTP



- Catégorie 6a, 500MHz LSOH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,35mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 100 N
- Diamètre extérieur : 6,9mm
- Couleur orange
- Poids du câble : 45 kg/km

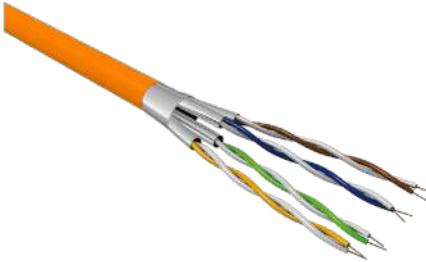
Câble 1x4p U-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-12-710056

Câble 2x4p U-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-12-720056

Câbles F-FTP



- Catégorie 6a, 500MHz LSOH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,32mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 100 N
- Diamètre extérieur : 7,4mm
- Couleur orange
- Poids du câble : 48 kg/km

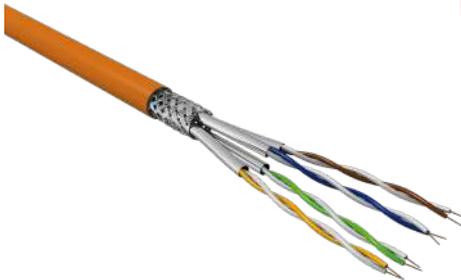
Câble 1x4p F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-22-650056

Câble 2x4p F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-22-660056

Câbles S-FTP



- Catégorie 7, 1000MHz LSZH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,35 ± 0,2mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1 selon EN50399
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 340 N
- Diamètre extérieur : 7,5mm
- Couleur orange
- Poids du câble : 52 kg/km

Câble 1x4p S-FTP Cat.7 LSZH 1000Mhz Orange en Touret de 1000m

CICO-32-710106

Câble 2x4p S-FTP Cat.7 LSZH 1000Mhz Orange en Touret de 500m

CICO-32-720056

Plastrons



- 1 à 2 ports selon version
- Dimensions 45 x 45mm
- Incliné à 45°
- Format Keystone

Plastron 45x45 - 1 port - incliné 45° - format Keystone

RICB-05-114501

Plastron 45x45 - 2 Ports - incliné 45° - format Keystone

RICB-05-114503

Cordons



- Cordons Snagless RJ45
- Catégorie 6a S-FTP LSOH
- Différentes longueurs disponibles : 50cm, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m et 15m

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 0.5m

RICJ-03-617005

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 1m

RICJ-03-617010

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 2m

RICJ-03-617020

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 3m

RICJ-03-617030

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 5m

RICJ-03-617050

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 10m

RICJ-03-617100

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 15m

RICJ-03-617150



Baies

- Baies 19" IP20
- Formats 18U, 24U et 42U
- Dimensions disponibles : 600, 800 et 1000mm
- Disponibles en porte vitrée noire, portes saloon verre et saloon ajourées
- Repérage visuel des U sur les montants
- Passages de câbles haut et bas avec balai
- Panneaux latéraux verrouillable à clé
- Serrure porte avant verrouillable à clé
- Ouverture de porte à 180°
- Couleur : RAL9005 (noir)
- Capacité de charge : 800 kg

Baie 19" 18U 600x800 porte vitrée noire montée	RCAB-59-18608000
Baie 19" 24U 600x600 porte vitrée noire montée	RCAB-59-24606000
Baie 19" 42U 600x600 porte vitrée noire montée	RCAB-59-42606000
Baie 19" 42U 600x800 porte vitrée noire montée	RCAB-59-42608000
Baie 19" 42U 800x1000 portes saloon verre AV & AR noires montées	RCAB-59-42801014
Baie 19" 42U 800x1000 portes saloon ajourées AV & AR noire montées	RCAB-59-42801044
Baie 19" 42U 800x600 portes saloon verre AV & AR noire montées	RCAB-59-42806014
Baie 19" 42U 800x800 portes AV saloon verre AR pleine noire montées	RCAB-59-42808014
Baie 19" 42U 800x800 portes saloon ajourées AV & AR noire montées	RCAB-59-42808044
Unité de ventilation, 2 ventilateurs + Thermostat, P 600-800-1200	RCAA-35-000202
Unité de ventilation, 4 ventilateurs + Thermostat, P 600-800-1200	RCAA-35-000204

> Autres configurations, nous consulter



Coffrets 19"

- Coffret fixe 19"
- Porte oculus en verre trempé
- Repérage visuel des U sur les montants
- Panneaux latéraux amovibles
- 4 montants 19"
- Lot de visseries 19" inclus
- Ouverture porte avant 180°
- Capacité de charge 60 Kg

Coffret mural fixe 6U P450	RCAC-14-000456E
Coffret mural fixe 9U P450	RCAC-14-000459E
Coffret mural fixe 12U P450	RCAC-14-004512E
Coffret mural fixe 15U P450	RCAC-14-004515E
Coffret mural fixe 18U P450	RCAC-14-004518E
Coffret mural fixe 6U P600	RCAC-14-000606E
Coffret mural fixe 9U P600	RCAC-14-000609E
Coffret mural fixe 12U P600	RCAC-14-000612E
Coffret mural fixe 15U P600	RCAC-14-000615E
Coffret mural fixe 18U P600	RCAC-14-000618E
Coffret mural fixe 22U P600	RCAC-14-000622E

> Autres configurations, nous consulter



Coffrets 10"

- Porte avant verre trempé
- Panneaux latéraux amovibles
- Dimensions : H6 à 12U x P300 x L310 (mm)
- Charge admissible de 30 kg
- Indice de protection IP20
- Autres accessoires disponibles sur demande

Coffret Mural 10" 12U prof 300mm	RCAC-50-011230
Coffret Mural 10" 6U prof 300mm	RCAC-50-010630
Bandeau PDU 4 prises 10"	RICT-09-800030
Plateau 10" 1U	RICT-09-800020
Panneau 10" 1U nu 12 ports	RICT-09-800010
Tiroir optique 10" nu 12 ports SC simplex	RCAC-50-001339

Tiroirs optiques TOM

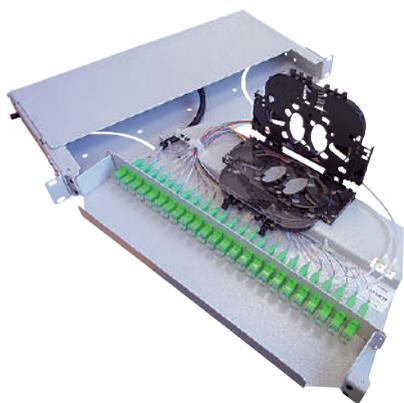


- Tiroir 1U - 19" ou ETSI coulissant
- Fixation sur montants 19" ou ETSI, par l'avant ou l'arrière grâce aux équerres adaptatrices réversibles
- Fixation en position murale possible
- Équerres réglables en profondeur : au pas de 50mm ±15mm (en 19") et au pas de 50mm (en ETSI)
- En acier EZ 15/10ème
- Couleur noir anthracite sablé - 200 SW 306 F

TOM 1U 24 SC éq 6rac LC Dx multimode	WAAN00-80-006000
TOM 1U 24 SC éq 12rac LC Dx multimode	WAAN00-80-012000
TOM 1U 24 SC éq 24rac LC Dx multimode	WAAN00-80-024000
TOM TST 1U 24 SC équipé de 3 rac Dx. & 6 pigtails 50/125 OM3 LC	WAAN03-80-003006
TOM TST 1U 24 SC éq 6rac Dx & 12pigt OM3 LC	WAAN03-80-006012
TOM TST 1U 24 SC éq 12rac Dx & 24pigt OM3 LC	WAAN03-80-012024
TOM TST 1U 24 SC éq 3rac Dx & 6pigt OM4 LC	WAAN04-80-003006
TOM TST 1U 24 SC éq 6rac Dx & 12pigt OM4 LC	WAAN04-80-006012
TOM TST 1U 24 SC éq 12rac Dx & 24pigt OM4 LC	WAAN04-80-012024
TOM 1U 24 SC éq 6rac Dx LC-UPC monomode	WAAN05-82-006000
TOM 1U 24 SC éq 12rac Dx LC-UPC monomode	WAAN05-82-012000
TOM 1U 24 SC éq 24rac Dx LC-UPC monomode	WAAN05-82-024000
TOM TST 1U 24 SC éq 3rac Dx & 6 pigtails Grade B1 9/125 LC-UPC	WAAN10-82-003006
TOM TST 1U 24 SC éq 6rac Dx & 12 pigtails Grade B1 9/125 LC-UPC	WAAN10-82-006012
TOM TST 1U 24 SC éq 12rac Dx & 24 pigtails Grade B1 9/125 LC-UPC	WAAN10-82-012024

> Autres configurations, nous consulter

Tiroirs optiques pivotants TOP



- TOP 1U équipé 24 ou 36 raccords et pigtails
- Tiroir 19" (ou ETSI sur demande) pivotant à gauche ou droite, selon version
- Fixation sur montants 19" (ou ETSI), par l'avant (ou par l'arrière sur demande)
- Connectique : multimode ou monomode
- Raccords acceptés : SC-APC, SC-UPC, SC-PC, LC dx
- Compatible G652D, sur demande
- Traversées accessibles en face avant
- Conception en Acier / Couleur gris RAL 7035

TOP 1U 24 SC Pivot G éq. 24 rac. & 24 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WACC10-24-024024
TOP 1U 24 SC Pivot D éq. 24 rac. & 24 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WACD10-24-024024
TOP 1U 36 SC Pivot G éq. 36 rac. & 36 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WACA10-24-036036
TOP 1U 36 SC Pivot D éq. 36 rac. & 36 pigtails Grade B1 9/125 SC-APC	WACB10-24-036036

> Remplacer le 24 entre tirets par 22 pour la version SC-UPC, autres configurations, nous consulter

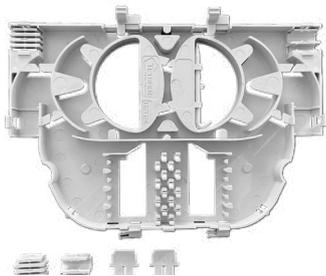
Tiroirs optiques pivotants TOP - coupleur PLC



- Tiroir 3U • Parfaite accessibilité à la zone arrière une fois ouvert à 135°
- Capacité : Jusqu'à 128 ports pour connectique SC simplex
- Livré pré-équipé d'une cassette 12 FO, de raccords qualifiés (T) installés (SC-APC) et des coupleurs PLC (1:32 ou 1:64 selon version)

TOP 3U 128 SC Pivot D éq. 128 rac. SC/APC & 4 PLC 1:32, 9/125 G657	WAEB11-24-041032
TOP 3U 128 SC Pivot D éq. 128 rac. SC/APC & 2 PLC 1:64, 9/125 G657	WAEB11-24-021064
TOP 3U 128 SC Pivot D éq. 128 rac. SC/APC & 1 PLC 1:128, 9/125 G657	WAEA11-24-011128

> Autres configurations, nous consulter



Coffrets optiques COD - COD S - COD XS

- Conception en Acier peint couleur gris RAL7035
- Raccords acceptés : SC-APC, SC-UPC, SC-PC, LC dx
- Fixation sur rail DIN en perpendiculaire 1
- Compatible G652D
- Connectique : multimode ou monomode

COD

- Jusqu'à 24 ports pour connectique SC Simplex
- H 135 x L 56 x P 152 (hors connectique)

COD - Face avant 24 SC sx - nu	RTST-56-100010
COD - Face avant 24 SC sx - équipé de 24 raccords SC-APC	WBEN10-24-024000
COD - Face avant 24 SC sx - équipé de 24 raccords et 24 pigtaills SC-APC	WBEN10-24-024024
COD - Face avant 24 SC sx - équipé de 24 raccords et 24 pigtaills SC-UPC	WBEN10-22-024024
COD - Face avant 24 SC sx - éq. 12 rac. dx et 24 pigtaills LC-UPC + 12 obturateurs	WBEN10-82-006012

COD-S

- Jusqu'à 12 ports pour connectique SC Simplex
- H 135 x L 38.5 x P 152 (hors connectique)

COD-S - Face AV 12 SC sx - éq 6 rac LC Dx & 12 pigt G657 A2 LC-UPC B1	WBEP10-82-006012
COD-S - Face AV 12 SC sx - éq 12 rac Sx & 12 pigt G657 A2 SC-APC B1	WBEP10-24-012012

COD-XS

- Jusqu'à 6 ports pour connectique SC Simplex
- H 135 x L 38.5 x P 132 (hors connectique)

COD-XS - Face avant 6 SC sx - éq. 6 rac. LC Dx & 12 pigt. LC-UPC G657 A2 Grade B1	WBEU10-82-006012
COD-XS - Face avant 6 SC sx - éq. 6 rac. LC Dx & 12 pigt. LC-UPC G652D Grade B1	WBEU11-82-006012

Cassette TST24

- Emplacement de 24 FO
- Encombrement réduit
- Identification possible de la cassette à l'aide d'un PLIO SNAP
- Couleur RAL 7038
- Holders pigtaills ou gaines modulables pour position au choix selon besoin
- Stylet et fixation prévue pour la gestion des smouvs
- Dimensions : L 160 x P 105.75 x H 14 mm

Lot de 5 cassettes 24 FO TST24 & système articulation (sans capot)	RIMT-00-000120
Lot de 5 capots pour K7 24 FO TST24 - PETG 1mm	RIMT-00-000121

Câbles optiques

- Câble Unitube G652D, OM3 et OM4 LSZH MV
- Disponible de 6+2 à 24FO
- Résistance à la traction de 2500N

Câble Unitube G652D LSZH MV 12FO KERPEN - 2500N	CTSE-01-201012D
Câble Unitube G652D LSZH MV 24FO KERPEN - 2500N	CTSE-01-201024D
Câble Unitube G652D LSZH MV 6+2FO KERPEN - 2500N	CTSE-01-201008D
Câble Unitube OM3 LSFROH MV 12FO KERPEN - 2500N	CIME-03-801012D
Câble Unitube OM3 LSFROH MV 24FO KERPEN - 2500N	CIME-03-801024D
Câble Unitube OM3 LSFROH MV 6+2FO KERPEN - 2500N	CIME-03-801008D
Câble Unitube OM4 LSFROH MV 12FO KERPEN - 2500N	CIME-04-801012D
Câble Unitube OM4 LSFROH MV 24FO KERPEN - 2500N	CIME-04-801024D
Câble Unitube OM4 LSFROH MV 6+2FO KERPEN - 2500N	CIME-04-801008D



Accessoires



Bandeau alu. 9 PC 19" 1U avec voyant	RCAA-10-000009
Guide cordon 19" 1U - 5 anneaux métal fond plein-noir	RICT-10-000201B
Face avant - passe câble à balais 19" - 1U noir - NP	RICT-10-000301
Lot de 50 écrous cage Standard 9.5mm - tête crucif. pour baie serveur	RCAA-00-000011L
Plateau fixe ajouré 19" - 4 fixations 1Ux350 Charge 45 Kg Noir	RCAA-22-001350
Plateau fixe ajouré 19" - 4 fixations 1Ux550 Charge 45 Kg Noir	RCAA-22-001550
Plateau fixe ajouré 19" - 4 fixations 1Ux650 Charge 45 Kg Noir	RCAA-22-001650
Plateau fixe ajouré 19" - 4 fixations 1Ux750 Charge 45 Kg Noir	RCAA-22-001750
Plateau fixe ventilé 19" 1Ux250 Charge 20 Kg Noir	RCAA-22-001250V
Plateau fixe ventilé 19" 1Ux300 Charge 30 Kg Noir	RCAA-22-001300V
Plateau fixe ventilé 19" 1Ux350 Charge 30 Kg Noir	RCAA-22-001350V
Plateau fixe ventilé 19" 1Ux450 Charge 30 Kg Noir	RCAA-22-001450V
Plateau Coulissant 19" 1Ux350 Charge 35 Kg - Noir B600	RCAA-22-001350C
Plateau Coulissant 19" 1Ux550 Charge 35 Kg - Noir B800	RCAA-22-001550C
Plateau Coulissant 19" 1Ux650 Charge 35 Kg - Noir B1000	RCAA-22-001650C



CommScope LAN est un fabricant américain d'infrastructures réseau de pointe, spécialisé dans la conception, la production, l'installation et la maintenance de solutions matérielles et logicielles pour réseaux haut débit, sans fil et d'entreprise. Fondée en 1976, la société emploie plus de 20 000 personnes et détient un vaste portefeuille

de brevets, reflétant son engagement en matière d'innovation et de R&D. Opérant à l'échelle mondiale, CommScope alimente aussi bien des centres de données que des villes intelligentes en améliorant la durabilité et la résilience des réseaux, tout en répondant aux défis actuels et futurs de connectivité.

Connecteurs



- Catégorie 6a
- Volet anti-poussière selon version
- Diamètre de câble max de 8,5mm
- Matière : Polycarbonate
- Diamètre max de l'isolant : 1,6mm

Lot de 24 connecteurs RJ45 6x TWIST Cat 6a STP sans volet

[LAN1-C02-6151001](#)

Lot de 24 connecteurs RJ45 6x TWIST Cat 6a STP avec volet NOIR

[LAN1-C02-6151002](#)

Panneau

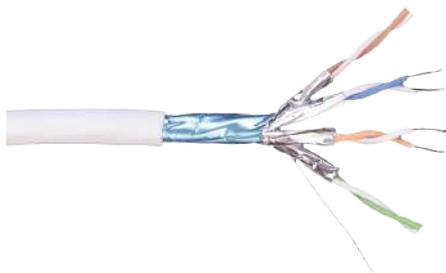


- Panneau de raccordement RJ45, 19" 1U
- Jusqu'à 24 ports
- Finition en aluminium brossé ou noir
- Type de matériau thermoplastique à haute résistance aux chocs et retardateur de flammes - Acier

Panneau de brassage 24 ports, sans connecteur - 1U – Noir

[LAN1-C11-0000B24](#)

Câbles F-FTP B2ca



- Câbles de type F-FTP blindés à paires torsadées
- Normes Euroclasse B2ca
- Catégorie 7
- Longueur du câble : 500m
- Couleur blanche
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

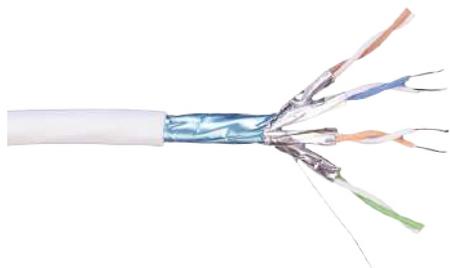
Câble 1x4P Cat7 LSZH F/FTP, B2ca, White - 500m

[LAN1-C01-704B1105](#)

Câble 2x4P Cat7 LSZH F/FTP, B2ca, White - 500m

[LAN1-C01-704B2105](#)

Câbles F-FTP Dca



- Câbles de type F-FTP blindés à paires torsadées
- Normes Euroclasse Dca
- Catégorie 7
- Longueur du câble : 500m
- Couleur blanche
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH)

Câble 1x4P Cat7 LSZH F/FTP, Dca, White - 500m

[LAN1-C01-704D1105](#)

Câble 2x4P Cat7 LSZH F/FTP, Dca, White - 500m

[LAN1-C01-704D2105](#)



Plastrons

- Plastrons RJ45 1 ou 2 ports selon version
- Dimensions 45 x 45mm
- Format incliné
- Utilisé avec les prises AMP-TWIST

Plastron incliné 45 x 45 - 1 port RJ45 avec volet

[LAN1-C09-0101IN](#)

Plastron incliné 45 x 45 - 2 ports RJ45 avec volet

[LAN1-C09-0201IN](#)



Cordons NPC

- Catégorie NPC 6a S-FTP LSZH
- Différentes longueurs disponibles : 1m, 2m et 3m
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Couleur noir

Cordon RJ45 - NPC, Cat 6a, Shielded, S/FTP, LSZH - 1M

[LAN1-C04-6154A10](#)

Cordon RJ45 - NPC, Cat 6a, Shielded, S/FTP, LSZH - 2M

[LAN1-C04-6154A20](#)

Cordon RJ45 - NPC, Cat 6a, Shielded, S/FTP, LSZH - 3M

[LAN1-C04-6154A30](#)



Cordons Slim

- Catégorie Slim 6a S-FTP LSZH
- Différentes longueurs disponibles : 1m, 2m et 3m
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Couleur blanc

Cordon RJ45 - Slim Line, Cat 6a, AWG30 S/FTP, LSZH - 1M

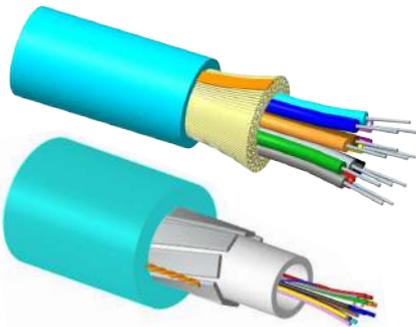
[LAN1-C04-6154B10](#)

Cordon RJ45 - Slim Line, Cat 6a, AWG30 S/FTP, LSZH - 2M

[LAN1-C04-6154B20](#)

Cordon RJ45 - Slim Line, Cat 6a, AWG30 S/FTP, LSZH - 3M

[LAN1-C04-6154B30](#)



Câbles optiques OM4

- Disponibles en 12 et 24FO
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Couleur bleu
- Euroclasse Dca-s2,d2,a1
- Poids du câble 12FO de 69 kg/km
- Poids du câble 24FO de 74 kg/km

Câble OM4 12FO LSZH 900µm MV Cca Aqua

[LAN1-F04-0121A2C](#)

Câble OM4 12FO LSZH CLTG MV Eca Aqua

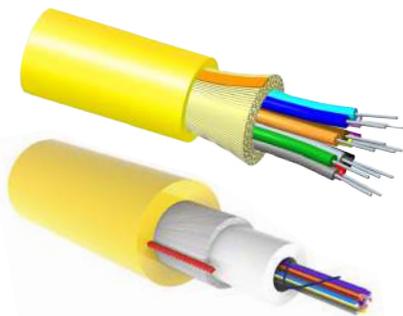
[LAN1-F04-0121D2E](#)

Câble OM4 24FO LSZH 900µm MV Cca Aqua

[LAN1-F04-0241A2C](#)

Câble OM4 24FO LSZH CLTG MV Dca Aqua

[LAN1-F04-0241D2D](#)



Câbles optiques G652D

- Disponibles en 12 et 24FO
- Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
- Couleur jaune
- Poids du câble 12FO de 48 à 69 kg/km
- Poids du câble 24FO de 74 à 92 kg/km

Câble OS2 12FO LSZH 900µm MV Cca Yellow

[LAN1-F10-0121A2C](#)

Câble G652D 12FO LSZH CLTG MV Eca Yellow

[LAN1-F10-0121D2E](#)

Câble G652D 24FO LSZH 900µm MV Cca Yellow

[LAN1-F10-0241A2C](#)

Câble G652D 24FO LSZH CLTG MV Dca Yellow

[LAN1-F10-0241D2D](#)

CONTEG est un fabricant tchèque fondé en 1998, spécialisé dans les solutions pour centres de données, télécommunications et environnements industriels. L'entreprise conçoit et fabrique ses produits dans des usines modernes avec un laboratoire de test dédié. Elle propose une large gamme d'armoires, systèmes de

refroidissement, solutions de câblage et de monitoring. Présente à l'internationale, CONTEG accompagne aussi bien les PME que les grandes entreprises grâce à un réseau de distribution international. Sa croissance repose sur l'innovation, la qualité et une expertise technique reconnue sur le marché mondial.



Baies RI7

- Baies 19"
- Formats 15U, 21U, 33U et 42U
- Dimensions disponibles : 600, 800 et 1000mm
- Disponibles en portes vitrées ou perforées
- Repérage visuel des U sur les montants
- IP30
- Angle d'ouverture de porte 180°
- Couleur : RAL 7035 et 9 005
- Capacité de charge 15 à 33U : 300 kg
- Capacité de charge 42U : 500 kg

Baie Seven RI7, 15U, 600x600, Pte Av Verre - Px arr Tôle - 4 Montants	RCAB-90-2160600
Baie Seven RI7, 21U, 600x600, Pte Av Verre - Px arr Tôle - 4 Montants	RCAB-90-3380800
Baie RI7, 21U, 800x800, Pte Av Verre - Px arr Tôle - 4 Montants	RCAB-91-42801000
Baie Seven RI7, 33U, 800x800, Pte Av Verre - Px arr Tôle - 4 Montants	RCAB-90-4280800
Baie Seven RI7, 42U, 800x800, Pte Av Verre - Px arr Tôle - 4 Montants	RCAC-05-060603
Baie RI7 42U 800x1000 Pte Av&Arr-Perforée Nid d'abeille_4 Mts RAL9005	RCAB-90-21808000
Baie Serveur RI7, 42U, 800x1000, Pte Av & Arr-Perforée Nid d'abeille	RCAB-90-1560600



Coffrets 19"

- Coffrets murales 19"
- Formats 6U, 9U, 12U, 15U, 18U et 21U
- Porte avant en verre teinté
- Profondeur de 600mm
- Tôle d'acier de 1,25mm
- IP30
- Panneau arrière amovible
- Angle d'ouverture de porte 180°
- Couleur : RAL 7035
- Capacité de charge : 30 kg

Coffret RUN mural 19", hauteur 6U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	RCAC-21-096060
Coffret RUN mural 19", hauteur 9U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	RCAA-32-000250
Coffret RUN mural 19", hauteur 12U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	RCAC-21-156060
Coffret RUN mural 19", hauteur 15U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	RCAC-21-186060
Coffret RUN mural 19", hauteur 18U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	RCAC-21-216060
Coffret RUN mural 19", hauteur 21U, P600 mm, Px lat Démont, RAL 9005	RCAC-21-066060



Coffret IP66

- Coffret : acier inoxydable 1.4016 (AISI 403)
- Plaque de montage avec marquage quadrillé 50x50 mm en tôle d'acier zingué
- Revêtement en poudre de polyester avec protection contre les UV
- Couleur RAL 7035 pour utilisation extérieure
- Indice de protection IP66 conformément à la norme EN 60529
- Dimensions : H600 x L600 x P300 mm
- Poids : 22,8kg

Coffret IP66, 1 porte pleine H600mm, L600mm, P 300mm, RAL7035	RCAC-05-060603
---	-----------------------



Étagères

- Étagères 19" 1U
- Profondeurs de 250, 350, 450, 550 et 750 mm
- 2 pattes de support inclus
- Tôle d'acier de 1,5 mm

Etagère 19", profondeur 250 mm 1U avec 2 pattes de support	RCAA-32-000350
Etagère 19", profondeur 350 mm 1U avec 2 pattes de support	RCAA-32-000450
Etagère 19", profondeur 450 mm 1U avec 2 pattes de support	RCAA-32-000550
Etagère 19", profondeur 550 mm 1U avec 2 pattes de support	RCAA-32-000750
Etagère 19", profondeur 750 mm 1U avec 2 pattes de support	RICT-10-000501



Guides cordon

- Guides cordon 19" 1U
- 3 dimensions différentes
- Anneaux en métal ou en plastique selon version

Guide cordon 19" 1U - 5 anneaux métal. 44x55mm	RCAB-90-134050
Guide cordon 19" 1U - 5 anneaux plastiques - 40x50mm	RCAB-90-134080
Guide cordon 19" 1U - 5 anneaux plastiques - 40x80mm	RCAA-36-000101



Anneaux passe fil

- Anneau passe-câble pour guidage horizontal ou vertical selon version
- Disponible en 2 tailles : 40x80 et 80x60 mm
- Matière plastique noir

Anneau passe-câble 40x80mm pour guidage de câble horiz, plastique	RCAB-90-164080H
Anneau passe-câble 40x80mm pour guidage de câble vertical, plastique	RCAB-90-128060V
Anneau passe-câble vertical 80x60mm (lot de 10 pièces) - VO-P4-80/60	RCAB-90-128080V
Anneau passe-câble vertical 80x80mm (lot de 10 pièces) - VO-P8-80/80	RCAB-88-42808001



Obtrateurs

- Obturateurs 19"
- Disponibles en 1U et 2U

Obturateur 19" 1U	RCAA-36-000102
Obturateur 19" 2U	RCAA-00-000015



Ventilations

- Unité de ventilation de 2 à 4 ventilateurs avec thermostat
- Dimensions : L1200 x P600

Unité de ventilation, 2 ventilateurs + Thermostat, P 600-800-1200	RCAA-35-000202
Unité de ventilation, 4 ventilateurs + Thermostat, P 600-800-1200	RCAA-35-000204



Accessoire

- Pochette à plan format A4 autocollante
- Couleur blanche

Pochette à plan A4 autocollante	RCAA-00-000015
---------------------------------	----------------

Corning est une entreprise américaine spécialisée dans les matériaux avancés, notamment la fibre optique et les solutions de connectivité pour les réseaux LAN et les centres de données. Dans ce domaine, elle propose des produits comme les solutions EDGE™ et RocketRibbon®, conçus pour optimiser la densité et la rapidité des installations.

L'entreprise fournit des infrastructures à la fois en fibre et en cuivre, adaptées aux besoins variés des data centers modernes. Elle développe également des partenariats technologiques pour suivre l'évolution des usages, notamment dans les domaines du cloud et de l'intelligence artificielle.



Connecteurs

- Connecteurs RJ45 catégorie 6a STP
- Disponible en lot de 8 ou 480
- Blindage métallique STP

Noyau Volition RJ45 - STP- 10Gb.Eth-sans outil (lot de 480) NP	RICB-03-620021
Noyau Volition RJ45 - STP- 10Gb.Eth-sans outil (lot de 480)-3 sorties	RICB-03-620023
Noyau Volition RJ45 - STP- 10Gb.Eth-sans outil (lot de 8) - 3 sorties	RICB-03-620022
Noyau Volition RJ45 - STP- 10Gb.Eth-sans outil (lot de 8) NP	RICB-03-620020

Panneaux

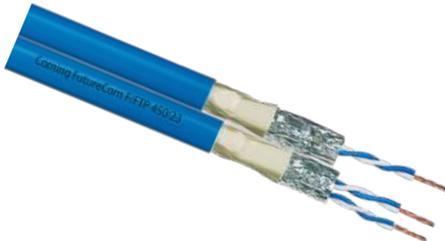
- Panneaux 19" RJ45
- Formats 1U et 2U soit 24 et 48 ports
- Matériau aluminium noir



Panneau 19" 1U - 16 ports RJ45 Volition - Alu noir - nu	RCAC-21-096060
Panneau 19" 1U - 24 ports RJ45 Volition - Alu noir - nu	RCAA-32-000250
Panneau 19" 1U - 24 ports RJ45 Volition - Alu noir - nu à trous	RCAC-21-156060
Panneau 19" 1U - DATA - 24 ports RJ45 Volition - noir - nu	RCAC-21-186060
Panneau 19" 2U - 48 ports RJ45 Volition - Alu noir - nu	RCAC-21-216060
Panneau 19" 1U - cat. 3 - 28 ports RJ45	RCAC-21-066060

Câbles F-FTP

- Catégorie 6a Class EA LSOH
- Gaine bleu
- Touret de 500 ou 1000m
- Euroclasse Dca s1 d1 a1
- AWG : 23/1 brin
- Fréquence : 550 MHz
- Blindage : général par feuille d'aluminium, et paire par paire par feuille d'aluminium + drain



Câble 1x4p F-FTP Cat6a LSOH gaine Bleue en Touret de 1000m - 3M	CICO-22-610101
Câble 2x4p F-FTP Cat6a LSOH gaine Bleue en Touret de 500m - 3M	CICO-22-620051

Câbles S-FTP

- Catégorie 7, 10 Gbits LSOH
- Gaine noir
- Touret de 500 ou 1000m
- Euroclasse Dca s1 d1 a1
- AWG : 23/1 brin
- Fréquence : 550 MHz
- Blindage : général par feuille d'aluminium, et par paire de feuille d'aluminium + drain



Câble 1x4p S-FTP Cat.7 10 Gbits LSOH - 3M en touret de 500m	CICO-32-710051CT
Câble 1x4p S-FTP Cat.7 10 Gbits LSOH en Touret de 1000m - 3M	CICO-32-710051



Plastrons

- Étagères 19" 1U
- Profondeurs de 250, 350, 450, 550 et 750 mm
- 2 pattes de support inclus
- Tôle d'acier de 1,5 mm

Face Avant 45x45 1 Port NP	RICB-05-004511
Face Avant 45x45 2 Ports NP	RICB-05-004512



Cordons

- Cordons Volition catégorie 6a STP LSOH
- Longueurs : 1m et 2m
- Couleur turquoise

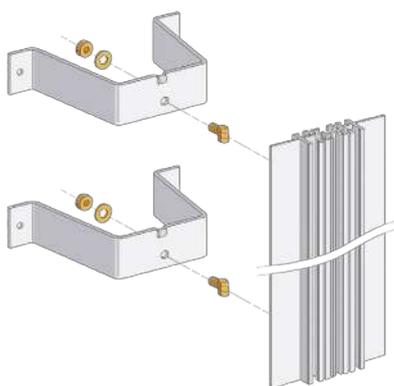
Cordon Volition RJ45 Cat6a STP 1m Turquoise LSOH	RICJ-03-616011
Cordon Volition RJ45 Cat6a STP 2m Turquoise LSOH	RICJ-03-616021



Modules

- Barrette de raccordement
- Modules RCP ou RIM
- Disponibles en bleu, jaune, rouge ou vert

Module RCP Cat6 SFTP à coupure 8P câblage latéral jaune	RICT-30-000265
Module RIM à coupure 8 paires - bleu	RTCT-01-000010
Module RIM à coupure 8 paires - jaune	RTCT-01-000030
Module RIM à coupure 8 paires - rouge	RTCT-01-000050
Module RIM à coupure 8 paires - vert	RTCT-01-000020
Module RIM Noir pour distribution de potentiel	RTCT-01-000610



Châssis de répartiteur

- Obturateurs 19"
- Disponibles en 1U et 2U

Châssis de répartiteur RIBU avec goulotte rail HPUL 2x28pas	RICT-51-000028
Châssis de répartiteurs CIPE sans goulotte Rail Europe 2x28 pas	RTCT-50-002028
Châssis de répartiteurs CIPE sans goulotte Rail Europe 2x41 pas	RICT-50-002041
Châssis de répartiteurs CIPE sans goulotte Rail Europe 2x65 pas	RICT-50-002065
Châssis de répartiteurs RIBU avec goulotte Rail HPUL 2x124 pas	RICT-51-000124
Mini-répartiteur mural 32pas rail HPUL - H512 mm	RICT-51-002032
Profilé HPUL - 2m	RICT-52-004200



Accessoires

Adaptateur 8687 Keystone couplage SC sx ou LC dx	RICB-02-670013
Anneaux de guidage de flux horizontal 185x130mm rouge	RICT-51-003903

KERPEN DATACOM accompagne ses clients dans la mise en réseau numérique en fournissant des composants performants pour les voies de transmission dans le monde entier. Spécialiste de la gestion des flux de données, l'entreprise développe des systèmes sûrs et rapides adaptés aux besoins croissants en bande passante.

Son portefeuille couvre toutes les normes de transmission pour les réseaux de données et de communication, du bureau à l'industrie, jusqu'au domicile. Ses solutions passives en cuivre, fibre optique et ses câbles permettent de réaliser des infrastructures de câblages structurés haute performance pour les bâtiments modernes.



Connecteurs

- Noyau blindé RJ45 Keystone
- Catégorie 6a
- Poids : 200g

Noyau KERPEN - MC45 - Blindé - Cat6a - EIA/TIA KEYSTONE

RICB-03-690041

Noyau KERPEN - MC45 Pro + - Blindé - Cat6a - Keystone

RICB-03-690038

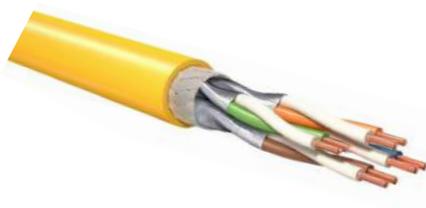


Panneaux

- Panneaux 19'' Keystone pour connecteur MC45
- Formats 1U soit 24 ports
- Matériau aluminium noir

Panneau KERPEN Keystone - 24 ports - pour connecteurs MC45 - Noir

RICT-09-024020



Câbles U-FTP

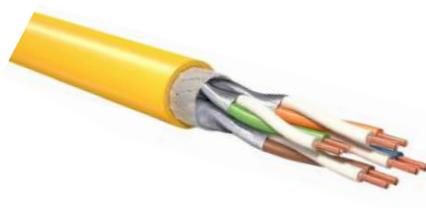
- Catégorie 7
- Gaine jaune
- Touret de 500m
- Euroclasse Dca s1 d1 a1
- AWG : 23/1 brin

Câble 1x4p U-FTP Cat.6a LSOH Dca_Jaune Megaline E5-60_T500

CICO-12-711052

Câble 2x4p U-FTP Cat.6a LSOH Dca_Jaune Megaline E5-60_T500

CICO-12-721052



Câbles S-FTP

- Catégorie 6a
- Gaine jaune
- Touret de 500m
- Euroclasse Dca s1 d1 a1
- AWG : 23/1 brin

Câble 1x4p U-FTP Cat.6a LSOH Dca_Jaune Megaline E5-60_T500

CICO-12-711052

Câble 2x4p U-FTP Cat.6a LSOH Dca_Jaune Megaline E5-60_T500

CICO-12-721052



Plastrons

- Plastrons Keystone
- Disponibles en version inclinée
- 1 à 2 ports selon version
- Couleur : blanc
- Dimensions : 45 x 45 mm
- Lot de 20

Plastron 45x45 - 1 port - incliné - format keystone - Kerpen

[RICB-05-104501](#)

Plastron 45x45 - 2 ports - incliné - format keystone - Kerpen

[RICB-05-104502](#)



Cordons

- Cordon de brassage RJ45 S/FTP
- Megaline catégorie 6a
- Cordon lumineux
- Couleur gris
- Longueurs : 1m, 2m, 3m et 5m

Cordon RJ45 S/FTP Megaline Cat.6a/500MHz Classe EA - 1m

[RICJ-02-612010](#)

Cordon RJ45 S/FTP Megaline Cat.6a/500MHz Classe EA - 2m

[RICJ-02-612020](#)

Cordon RJ45 S/FTP Megaline Cat.6a/500MHz Classe EA - 3m

[RICJ-02-612030](#)

Cordon RJ45 S/FTP Megaline Cat.6a/500MHz Classe EA - 5m

[RICJ-02-612050](#)

Câbles optiques

- Câble Unitube G652D, OM3 et OM4 LSZH MV
- Disponible de 6 à 24FO
- Résistance à la traction de 2500N

Câble Unitube G652D LSZH MV 12FO KERPEN - 2500N

[CTSE-01-201012D](#)

Câble Unitube G652D LSZH MV 24FO KERPEN - 2500N

[CTSE-01-201024D](#)

Câble Unitube G652D LSZH MV 6+2FO KERPEN - 2500N

[CTSE-01-201008D](#)

Câble Unitube OM3 LSFROH MV 12FO KERPEN - 2500N

[CIME-03-801012D](#)

Câble Unitube OM3 LSFROH MV 24FO KERPEN - 2500N

[CIME-03-801024D](#)

Câble Unitube OM3 LSFROH MV 6+2FO KERPEN - 2500N

[CIME-03-801008D](#)

Câble Unitube OM4 LSFROH MV 12FO KERPEN - 2500N

[CIME-04-801012D](#)

Câble Unitube OM4 LSFROH MV 24FO KERPEN - 2500N

[CIME-04-801024D](#)

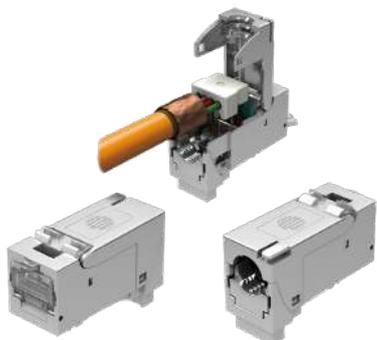
Câble Unitube OM4 LSFROH MV 6+2FO KERPEN - 2500N

[CIME-04-801008D](#)



ZVK Network conçoit et fabrique des composants passifs pour les réseaux LAN, les télécommunications et les centres de données. La production est entièrement réalisée en Europe (Allemagne, Lettonie, République tchèque) avec un haut degré d'intégration interne, garantissant qualité, disponibilité et stabilité des prix.

Une équipe de 20 ingénieurs et designers développe des produits innovants en lien avec un laboratoire indépendant accrédité. Forte de 500 collaborateurs, l'entreprise s'appuie sur des méthodes de fabrication ultramodernes et une expertise industrielle complète.



Connecteur

- Connecteur FixLink SL RJ45 Keystone
- Catégorie 6a
- ISO/IEC PVP AWG24/22 -TOO

Connecteur FixLink SL RJ45 Keystone cat.6a ISO/IEC PVP AWG24/22 -TOO

RICB-03-900001



Connecteur RJ45 industriel

- Connecteur RJ45 industriel catégorie 6a
- Pour câbles Awg26 - Awg22
- Gamme Easylan fixLink

Plug RJ45 industriel cat.6a pour câble Awg26 - Awg22_Easylan

RICR-10-000225



Panneaux

- Panneaux 19"
- Format 1U soit 24 ports
- Matériau aluminium noir

Panneau preLink® / fixLink® 19" 1U 24x Keystone, noir

RICT-05-624000

Kit de mise à la terre, long 400 mm 1x1,5 mm² fiche plate 6,3x0.8 M4

RICT-08-040000



Câbles U-FTP

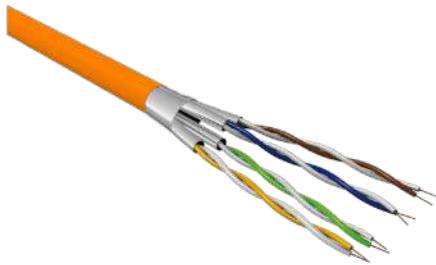
- Catégorie 6a, 500MHz LSOH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,35mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 100 N
- Diamètre extérieur : 6,9mm
- Couleur orange
- Poids du câble : 45 kg/km

Câble 1x4p U-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-12-710056

Câble 2x4p U-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-12-720056



Câbles F-FTP

- Catégorie 6A, 500MHz LSOH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,32mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 100 N
- Diamètre extérieur : 7,4mm
- Poids du câble : 48 kg/km

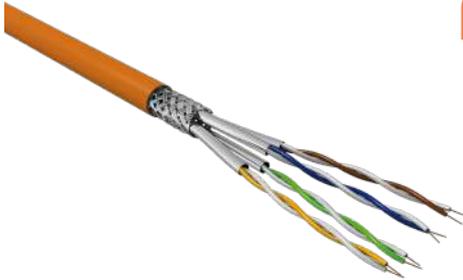
Câble 1x4p F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-22-650056

Câble 2x4p F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-22-660056

Câbles S-FTP



- Catégorie 7, 1000MHz LSZH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,35 ± 0,2mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1 selon EN50399
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 340 N
- Diamètre extérieur : 7,5mm
- Poids du câble : 52 kg/km

Câble 1x4p S-FTP Cat.7 LSZH 1000Mhz Orange en Touret de 1000m

CICO-32-710106

Câble 2x4p S-FTP Cat.7 LSZH 1000Mhz Orange en Touret de 500m

CICO-32-720056

Plastrons



- Plastrons Keystone inclinés 1 à 2 ports
- Dimensions : 45 x 45 mm

Plastron 45x45 - 1 port - incliné - format Keystone - EasyLan

RICB-05-124501

Plastron 45x45 - 2 ports - incliné - format Keystone - EasyLan

RICB-05-124502

Cordons



- Cordons Snagless RJ45
- Catégorie 6a S-FTP LSOH
- Différentes longueurs disponibles : 50cm, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m et 15m

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 0.5m

RICJ-03-617005

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 1m

RICJ-03-617010

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 2m

RICJ-03-617020

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 3m

RICJ-03-617030

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 5m

RICJ-03-617050

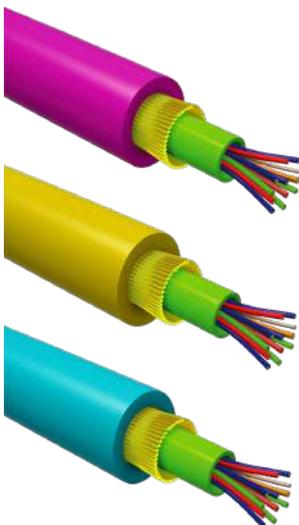
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 10m

RICJ-03-617100

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 15m

RICJ-03-617150

Câbles optiques unitubes



- Câble unitube
- Disponible en monomode et multimode : 9/125, G652D, OM3, OM4 et OS2
- Nombre de fibres : 6FO, 12FO, 24FO et 48 FO
- Couleurs jaune, violet, et aqua

Câble Unitube 9/125 OS2 LSZH MV 12FO - Jaune

CTSE-01-201012P

Câble Unitube G652D LSZH MV 24FO - Jaune

CTSE-01-201024P

Câble Unitube OM4 LSFROH MV 12FO Violet

CIME-04-801012P

Câble Unitube OM4 LSFROH MV 24FO KERPEN - 2500N

CIME-04-801024P

Câble Unitube OM4 LSFROH MV 48FO Easylan - Violet

CIME-04-801048P

Câble Unitube OM4 LSFROH MV 6FO Easylan

CIME-04-801006P

Câble Unitube OS2 LSFROH MV 6FO Easylan - Jaune

CTSE-01-201006P

Câble Unitube OM3 LSFROH MV 12FO - Aqua

CIME-03-801012P

Câble Unitube OM3 LSFROH MV 6FO - Aqua

CIME-03-801006P

03 TEST ET MESURE

MESURE CUIVRE



**TREND
NETWORKS**



60

ans d'expérience en réseau



14

sites implantés dans le monde

52

collaborateurs dans le monde

L'expertise de TREND Networks est reconnue pour le soutien apporté aux installateurs, techniciens réseau et intégrateurs système dans le monde entier. Leurs équipements de test réseau et de câblage innovants ont été conçus pour garantir des résultats précis en toutes

circonstances. La philosophie «Depend On Us» a été adoptée afin d'assurer une performance constante. Depuis le Royaume-Uni, grâce à son équipe internationale, une gamme fiable et leader sur le marché est fabriquée et fournie aux professionnels.



Testeur VDV II Pro

- Détection des débits Ethernet 10/100Mb/s et 1/2,5/5/10 Gb/s
- Détection présence PoE avec la tension mesurée par paire
- Détection de présence de tensions téléphoniques analogiques et numériques
- Distance aux courts-circuits via TDR
- Choix de tests sur 2 ou 4 paires en RJ45 pour les applications industrielles
- Générateur tonalités numériques en plus des analogiques
- Écran rétro-éclairé de 7,4cm



Qualificateur SignalTEK

Le SignalTEK QT est une solution puissante et économique pour la qualification des réseaux cuivre. Il vérifie les performances jusqu'à 10 Gb/s dans les installations cuivre et comprend des fonctions essentielles de diagnostic et de gestion à distance.



Certificateur de câble LANTEK IV

- Mesure Cat.6a en moins de 7 secondes
- VisiLINQ™ améliore la productivité
- Certificateur cloud le plus rapide au monde
- Navigation de projet dans le Cloud
- Réduction des dépenses d'investissement grâce au contrat de services Sapphire

optimize!
softing

 **46**
ans d'expérience en
réseau

 **7**
sites implantés dans
le monde

429
collaborateurs
dans le monde

Softing a été fondée en 1979 à Haar, près de Munich, et a été reconnue pour son expertise dans les environnements industriels, automobiles et réseaux de télécommunications. En janvier 2014, l'intégration de Psiber Data, fondée en 2003, a été réalisée afin de créer la troisième division du

groupe, Softing IT Networks. La spécialisation de Softing IT Networks est mise en valeur par le développement d'appareils de mesure destinés à certifier et optimiser la performance des câblages informatiques cuivre et fibre conformément aux normes internationales.



Testeur LinkXpert

- Optimisé pour les tests passifs et actifs sur cuivre jusqu'à 1 Gbit/s Ethernet
- Scénarios de test individuels grâce à des profils de test librement configurables
- Tests de charge jusqu'à PoE++ 90 W, classe 8
- Possibilités de documentations complètes (également via un logiciel PC)



Qualificateur NetXpert

- Qualification complète des performances Ethernet pour le câblage en cuivre et en fibre optique sur simple pression d'un bouton
- Dépannage complet du câblage fibre optique à l'aide d'un microscope vidéo et d'une analyse des courbes d'atténuation LiveLight™, en dB
- Ensemble de 2 unités principales pour les mesures de fibre et une terminaison active pour les mesures de cuivre
- Unités principales avec interface utilisateur graphique et écran 7 pouces



Certificateur WireXpert

- Certifié selon les normes Classe D/E/EA & Cat 5e/6/6a
- Répond aux exigences de précision TIA et ISO Niveau III, vérifié ETL
- Test Ethernet industriel avec connectivité M12
- Rapports et documentations avancés
- Le certificateur le plus abordable pour le câblage local et l'Ethernet industriel



OTDR Photomètre laser rouge

softing

- Longueur d'onde : 1310 / 1550 nm
- Dynamique : 22 / 20 dB
- Plage de mesure : 80 km max
- Port source : SC-APC
- Sensibilité photomètre : -50 à +26 dBm
- Écran tactile capacitive LCD 3,5"
- Mémoire interne 32 Mb (500 traces)
- Port d'entrée type C
- Dimensions : 120 x 76 x 38 mm
- Poids : 210 g

Réfectomètre série MTS

VIAVI



Plateforme de test portable et compacte, conçue pour toutes les phases du cycle de vie du réseau, depuis l'installation jusqu'à la maintenance des réseaux métropolitains, de cœur, d'accès, FTTH, FTTx, HFC, sans fil, 5G, d'entreprise et de datacenter.

- Écran tactile multipoint 9 pouces à haute visibilité, doté de touches de fonctions permanentes
- Plateforme à deux modules remplaçables sur site
- Gestion des processus et conseils pour des tests sans erreurs
- Génération de rapports – instrument embarqué, via ordinateur de bureau/portable (suite logicielle FiberCable) et StrataSync
- Plateforme économique (garantie 3 ans), compacte et portable
- Compatibilité des modules avec les plateformes de test MTS-2000 et MTS-5800
- Souplesse de connectivité pour des transferts de données rapides : USB, Ethernet, Wi-Fi, Bluetooth

Réfectomètre série FTB

EXFO



- Construction et dépannage de réseaux d'accès
- Test FTTx/PON via des répartiteurs (jusqu'à 1x32)
- Activation des services FTTx : GPON, EPON, XGS-PON, 10GE EPON
- Certification du lien avec le bureau central
- Centre de données et réseaux privés (certification de niveau 2)
- Caractérisation LAN/WAN
- Réseaux frontaux et de longue distance (FTTA, FTTH, RRH, DAS et petites cellules)
- Plan de données de base de 36 mois gratuit pour une visibilité en temps réel
- Bluetooth®, Wi-Fi, 2G/3G/4G LTE, GNSS
- Écran tactile couleur de 8 po (203 mm)
- Caractérisation, dépannage et activation des fibres actives et noires via le même port OTDR
- Gamme dynamique jusqu'à 38 dB en monomode (SM) et 30 dB en multimode (MM)
- Zone morte d'événement (EDZ) / Zone morte d'atténuation (ADZ) : 0,7/2,5 m en SM et MM, zone morte PON 35 m en SM
- Test FTTx en service à 1650 nm avec wattmètre GPON/XGS-PON optionnel en ligne
- Connecteur interchangeable « Swap-Out »
- Compatible iOLM
- Versions SM et quad SM/MM disponibles

04 OUTILLAGE ET SOUDEUSE



Pincettes à dénuder MILLER

- Pincettes permettant le dénudage des revêtements de fibre à partir de 250 μ
- Réglage usine, ne nécessite aucun ajustement
- Disponibles en 2 versions :
 - 103S : Dénudage 250 μ sur fibres 125 μ
 - 103T : Dénudage 2-3 mm / 900 μ
- Longueur 136.53 mm
- Poids 71 g

Pince Miller 103S - 250 μ

OTSM-20-000100

Pince Miller 103T-250-J 250 μ /900 μ /3mm

OTSM-20-000102



Pincettes à détuber MILLER

- Pincettes permettant le détubage des revêtements de fibre à partir de 250 μ
- Disponibles en 2 versions :
 - Pour coupes de 22 à 10 AWG (\varnothing 0.6 à 2.6 mm)
 - Pour coupes de 26 à 16 AWG (\varnothing 0.4 à 1.3 mm)
- Avec mécanisme de verrouillage et pochette
- Ressort de retour automatique pour la facilité d'utilisation et la vitesse
- Longueur 159 mm
- Poids 107,7 g

Pince Miller à détuber 721 - AWG 22 à 10 (0.6 à 2.6 mm)

OTSM-20-000006

Pince Miller à détuber 821 - AWG 26 à 16 (0.4 à 1.3 mm)

OTSM-20-000011



Alcool Isopropylique

- Utile pour nettoyer et dégraisser les fibres optiques et les connecteurs
- Classifications N CEE 200 661 7 N CAS 67 63 0
- Couleur : Incolore
- Mobilité : Solubilité totale de l'alcool dans l'eau et solubilité totale de l'eau dans l'alcool

Bidon d'alcool Isopropylique - 1L

RTSC-15-000020V

Pack soudeuse optique TD02

THD
Factory



- Alignement cœur à cœur
- Temps de fusion de 6 secondes
- Temps de rétreint à 16 secondes
- Perte d'insertion : 0.01 dB
- 4,3 pouces, écran LCD haute définition
- 5000 fois la durée de vie de l'électrode
- Batterie 7800mAh, 400 cycles de soudure et de chauffage
- Peut stocker 10000 ensembles de résultats de soudure et 200 ensembles d'images
- Protection en silicone, imperméable, anti-chute, anti-vibration
- Correction de décharge en temps réel, précision d'épissage stable
- Petite taille, facile à transporter
- Interface USB, pratique pour le téléchargement de données et la mise à jour logiciel

Pack Soudeuse CàC TD02 + Cliveuse + Batterie + Outillages

OTSK-20-000021

Pack soudeuse optique FSM 90S

Fujikura



- Alignement cœur à cœur
- Identification des fibres et adaptation automatique des paramètres optimales
- Technologie avancée du traitement de l'image
- Temps de soudure : 7 sec / temps de rétreint : 13 sec en 60 mm
- < 0.02 dB de perte typique à la soudure (combinaison monomode homogène)
- Résistante aux chocs, à la poussière et à la pluie
- Connexion par bluetooth avec la cliveuse
- Rotation automatique et gestion d'usure de la lame de la cliveuse
- Ouverture et fermeture automatique du four, des clamps et du parevent
- Électrodes longue durée 5000 soudures
- Clamps universels pour 250um et 900um structure serrée ainsi que 900um structure libre
- Electrodes démontables sans outillages à l'aide de deux molettes
- Caisse de transport et plateau de travail équipé de tiroirs, parfaitement modulable
- L'interface permet de paramétrer des soudures et enregistrer des fonctions automatiques

Pack FSM 90S(+) + cliveuse CT50 + Batterie BTR15 + cordon

OTSK-10-000190

Pack soudeuse optique T72-C

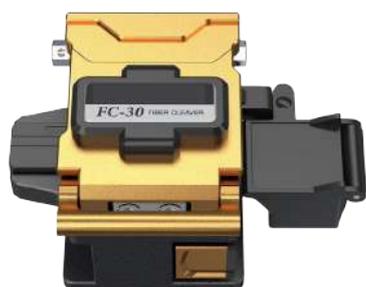
SUMITOMO
ELECTRIC



- Interface simple et écran tactile renforcé LCD 5"
- Soudure en 4 s en mode rapide (SMF Quick)
- Soudure en 5 s mode auto (AUTO/SMF/G657)
- Temps de rétreint des fours en 8 s en mode rapide (QUICK)
- Temps de rétreint des fours en 8 s en mode normal (SLIM)
- Grossissement des microscopes jusqu'à x760
- Perte de soudure moyenne à 0,01dB (Monomode NanoTune/G652/G657 ou multimode)
- Accepte des coupes d'angle jusqu'à 6°
- Reconnaissance automatique de toutes les fibres du marché
- Auto calibration de la puissance de l'arc électrique
- Format léger et compacte de 2,2 Kg avec batterie
- Autonomie de 320 épissures (batterie BU-16)
- Vidéos de démonstration intégrées
- Remplacement des électrodes sans outil
- Durée de vie des électrodes jusqu'à 6000 soudures
- Connectivité Wi-Fi et mise à jour via application Smartphone
- Cliveuse ergonomique à une main FC-8R-F avec retour de chariot automatique, poubelle interne et lame 60 000 coupes auto rotative

Pack T-72C+ + Cliveuse FC-6R+ + Batterie

OTSK-21-000020



Cliveuse FC-30

THD
Factory

- Diamètre du revêtement jusqu'à 125 µm
- Longueur de clivage : fibre unique : 8 à 20 mm / Fibre ruban : 10 mm
- Câble à fibre applicable : fibre unique : 250 µm, 900 µm, 3,0 mm
- Durée de vie de la lame jusqu'à 48 000 coupes (remplaçable)
- Poubelle à déchets intégrée
- Retour automatique préinstallé
- Dimensions : L55 x P55 x H50 (mm)
- Poids : 235 g

Cliveuse de précision FC-30

OTSM-11-000011



Cliveuse CT50

Fujikura

- Coupe jusqu'à 12 fibres
- Très robuste
- Rotation automatique de la lame de coupe via une communication sans fil
- Lame de coupe et bloque-fibres remplaçables par l'utilisateur
- Durée de vie de la lame jusqu'à 60 000 coupes (16 positions et 3 hauteurs)
- Le grand angle d'ouverture du levier permet un placement facile des fibres
- Opération à simple action, y compris la collecte des déchets de fibres
- Poubelle à déchets automatique

Cliveuse de précision CT50 avec poubelle automatique

OTSM-11-000022



Cliveuse FC8-R

SUMITOMO
ELECTRIC

- Support de fibres 250 µm et 900 µm
- Clive en une seule pression
- Seule cliveuse à posséder une lame rotative auto-pivotante
- Augmente la qualité de clivage
- Facilite la maintenance 60 000 coupes
- Fonctionne aussi avec fibre à ruban 4 fibres
- Collecteur de chute de fibre intégré
- Fonctionne avec support de fibre Sumitomo

Cliveuse SUMITOMO à lame auto-rotative FC-8R-F

OTSS-10-000134

05 PRÉCÂBLAGE IRVE



Connecteur

- Compatibilité Keystone
- Reprise de blindage automatique
- Diamètre : 0,45mm
- Matière : bronze phosphoré
- Diamètre max de l'isolant : 1,47mm
- Poids : 23g

Noyau RJ45 blindée 360° 10Gb.Eth - sans outil- NP

RICB-03-860001

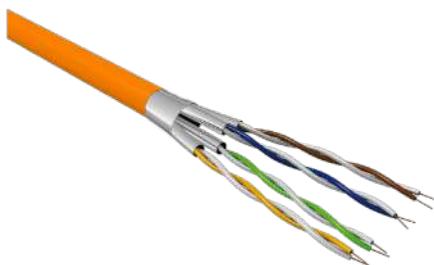


Panneau

- Panneau 19" conformes aux catégories 5e, 6 et 6a
- Finition en aluminium brossé ou noir
- Compatible avec les connecteurs RJ45 à accroche Keystone : K5e (UTP, FTP, STP), K6 (UTP, FTP, STP) et K10 (STP)
- Ports étanches à la poussière si équipés du connecteur RJ45 Volition
- Plateau arrière pour support et accrochage de câbles intégré
- Dispositif d'étiquetage port par port, pour versions noires ou aluminium selon EIA/TIA 606
- Blindage de chaque port sur les versions blindées

Panneau 19" 1U - 24 ports RJ45 - Alu noir

RICT-05-124000



Câbles F-FTP

- Catégorie 6a, 500MHz LSOH
- Type de conducteur : AWG 23/1 brut
- Diamètre du conducteur : 1,32mm
- Isolation : Polyéthylène solide
- Catégorie incendie : Dca s2 d2 a1
- Température de fonctionnement : -20°C à +60°C
- Résistance à la traction : 100 N
- Diamètre extérieur : 7,4mm
- Couleur orange
- Poids du câble : 48 kg/km

Câble 1x4p F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-22-650056

Câble 2x4p F-FTP Cat.6a LSOH Orange en Touret de 500m

CICO-22-660056

Cordons



- Cordons Snagless RJ45
- Catégorie 6a S-FTP LSOH
- Différentes longueurs disponibles : 50cm, 1m, 2m, 3m, 5m, 10m et 15m

Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 0.5m	RICJ-03-617005
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 1m	RICJ-03-617010
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 2m	RICJ-03-617020
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 3m	RICJ-03-617030
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 5m	RICJ-03-617050
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 10m	RICJ-03-617100
Cordon Snagless RJ45 Cat 6a S/FTP LSOH - 15m	RICJ-03-617150

Coffrets



- Coffrets fixe 19"
- Livré assemblé ou à plat
- Porte occulus en verre trempé
- Repérage visuel des U sur les montants
- Panneaux latéraux amovibles
- 4 montants 19"
- Largeur 600mm
- Lot de visseries 19" inclus
- Barre easy poz'
- Ouverture porte avant 180°
- Couleur : Noir
- Capacité de charge 60 Kg

Coffret mural fixe 9U P450	RCAC-14-000459E
Coffret mural fixe 12U P450	RCAC-14-004512E
Coffret mural fixe 6U P600	RCAC-14-000606E
Coffret mural fixe 12U P600	RCAC-14-000612E
Coffret mural fixe 15U P600	RCAC-14-000615E
Coffret mural fixe 18U P600	RCAC-14-000618E
Coffret mural fixe 22U P600	RCAC-14-000622E

Switch 5, 8, 12 et 24 ports



- Switch RJ45 auto-négociation 10/100 Mbps avec prise en charge Auto MDI/MDIX
- Disponible en 5, 8, 16 et 24 ports RJ45
- Technologie Green Ethernet pour plus d'économie d'énergie
- Contrôle de flux IEEE 802.3x garantissant l'intégrité des données
- Boîtier plastique conçu pour être installé sur un bureau
- Plug-and-Play, aucune configuration requise

Switch 5 ports RJ45 10/100 Mbps TP-Link	AICX-05-200005
Switch 8 ports RJ45 10/100 Mbps TP-Link	AICX-08-200005
Switch 16 ports RJ45 10/100 Mbps TP-Link	AICX-16-200005
Switch 24 ports RJ45 10/100 Mbps TP-Link	AICX-24-200005

Malette technicien RJ45



- Kit d'outillage réseau
- Livré dans une pochette de transport nylon

Malette RJ45	OTCM-12-100000
--------------	----------------

06 INFORMATIONS TECHNIQUES

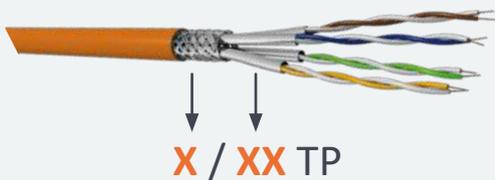
CLASSEMENT RÉACTION AU FEU - NORME CPR

La norme CPR (Construction Products Regulation) est une réglementation européenne qui définit notamment, la réaction au feu des produits de construction comme les câbles, qui sont incorporés de manière permanente dans les constructions. Le champ de cette réglementation couvre tous les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels ainsi que les Établissements Recevant du Public (ERP) et les Immeubles de Grande Hauteur (IGH).

Afin de répondre à cette exigence, tous les câbles respectent la norme européenne EN 50575 depuis juillet 2017. Les fabricants et les importateurs doivent mettre sur le marché uniquement des câbles conformes à la norme européenne. Outre les exigences posées pour le câble, la norme décrit également les méthodes de test et d'évaluation. À partir du 23 mai 2025, la classe minimale CPR des câbles doit être strictement respectée pour les ERP et les IGH (en orange dans le tableau).

TYPES DE BÂTIMENT	EUROCLASSES	FAMILLES DE CONDUCTEUR/CÂBLES ISOLÉS CÂBLE DE COMMUNICATION
Maisons individuelles	Dca-s2,d2,a2	Faible densité de personnes
Logements collectifs (R+2/R+3)	Cca-s1,d1,a1	Densité d'occupation plus élevée
Bureaux, open spaces	Cca-s1,d1,a1	Risque modéré mais continu
Écoles, crèches, universités	Cca-s1,d1,a1	Public jeune et fragile
Hôpitaux, EHPAD, cliniques	B2ca-s1a,d1,a1	Délai d'évacuation important
Centres commerciaux	B2ca-s1a,d1,a1	Forte affluence, grand volume
Tunnels, gares, IGH	B2ca-s1a,d1,a1	Difficulté d'accès et d'évacuation
Locaux techniques	Cca-s1,d1,a1	Forte densité de câblage

EXPLICATION DES NOMS DES CÂBLES



X / XX TP

Blindage général du câble

- U : Non blindé
- F : Feuille d'aluminium
- S : Tresse cuivre étamé

X / XX TP

Blindage individuel par paire

- U : Non blindé
- F : Feuille d'aluminium

NOMS OFFICIELS	BLINDAGE DE L'ENSEMBLE DU CÂBLE	BLINDAGE INDIVIDUEL DES PAIRES
U/UTP	Aucun	Aucun
U/FTP	Aucun	Feuille d'aluminium
F/UTP	Feuille d'aluminium	Aucun
F/FTP	Feuille d'aluminium	Feuille d'aluminium
S/FTP	Tresse	Feuille d'aluminium
SF/FTP	Tresse, feuille d'aluminium	Feuille d'aluminium

GUIDE DE CHOIX D'UNE BAIE

NOMBRE DE U

- 18 U
- 22 U
- 27 U
- 32 U
- 37 U
- 42 U
- 47 U

PROFONDEUR

- 600 mm
- 800 mm
- 1000 mm
- 1200 mm

LARGEUR

- 600 mm
- 800 mm

PORTE AV.

- vitrée
- ajourée
- pleine
- saloon vitrée
- saloon ajourée

PORTE AR.

- vitrée
- ajourée
- pleine
- saloon vitrée
- saloon ajourée



Toutes les configurations sont disponibles, n'hésitez pas à nous consulter.

1U = 4,44 CM

Attention prévoir la partie haute et basse pour évaluer la hauteur de la baie

LES NORMES IEC DANS LE DOMAINE DU VDI

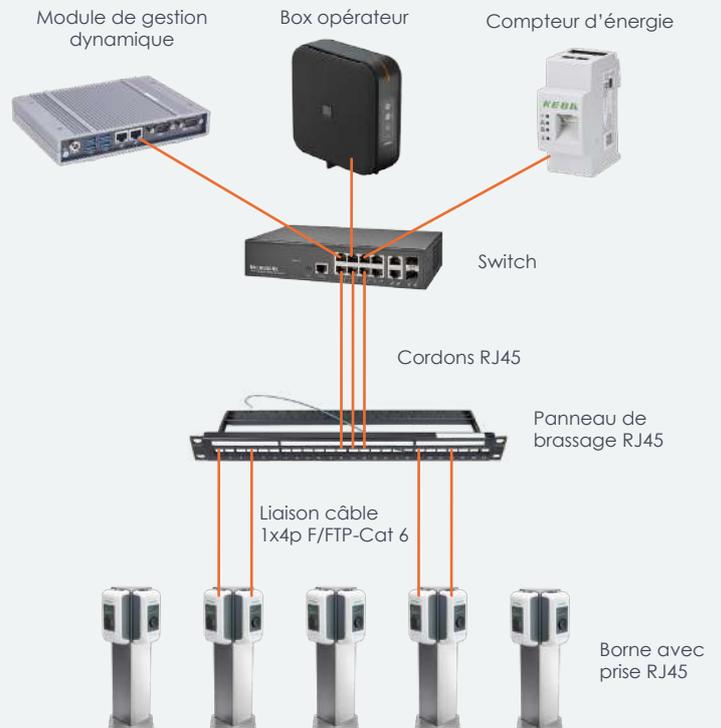
Dans l'univers des réseaux VDI (Voix, Données, Images), les normes internationales jouent un rôle essentiel pour garantir la performance, la sécurité et l'interopérabilité des installations. Parmi elles, les normes IEC (International Electrotechnical Commission – Commission électrotechnique internationale) occupent une place centrale. Elles définissent les exigences techniques et les bonnes pratiques pour le câblage et l'architecture des infrastructures de communication.

Les normes IEC sont importantes car elles apportent de nombreux avantages :

- **Interopérabilité** : elles assurent que les produits de différents fabricants puissent fonctionner ensemble sans perte de performance.
- **Qualité et fiabilité** : elles fixent des critères précis de conception et d'installation, garantissant une performance constante du réseau.
- **Évolutivité** : elles permettent d'anticiper les futurs besoins en débit et en applications, en définissant des catégories et des classes de performance.
- **Sécurité** : elles encadrent également les aspects liés à la protection électrique et à la sécurité des utilisateurs.

Découvrez ci-dessous les principales normes IEC utiles aux acteurs du marché VDI et câblage structuré.

EXEMPLE DE SCHÉMA DE CÂBLES POUR IRVE



IEC60092	Installations électriques des navires
IEC60228	Conducteurs de câbles isolés - Guide des limites dimensionnelles des connecteurs circulaires
IEC60331	Test de câbles électriques dans des conditions d'incendie. Intégrité du circuit
IEC60332-1	Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu - Essai de propagation verticale de la flamme pour un fil ou un câble isolé
IEC60332-3	Essai sur les câbles électriques dans des conditions d'incendie - Essai de propagation verticale de la flamme de fils ou de câbles en nappes montés verticalement.
IEC60502-1	Câbles d'énergie à isolation extrudée et leurs accessoires, pour des tensions assignées de 1 kV (Um = 1,2 kV) à 30 kV (Um = 36 kV) - Partie 1: Câbles pour les tensions assignées de 1 kV (Um = 1,2 kV) et 3 kV (Um = 3,6 kV) IEC 60754-1 Méthode de détermination de la quantité de gaz acides halogénés dégagés lors de la combustion des matériaux polymères prélevés sur les câbles
IEC60754-2	Détermination du degré d'acidité (corrosivité) des gaz par mesure du pH et de la conductivité
IEC60793-1	Fibres optiques
IEC60794-1	Câbles à fibres optiques
IEC60034-2	Mesure de la densité des fumées de câbles électriques brûlant dans des conditions définies (LT)



Réalisation : Service Marketing Communication
Credits photographiques : Freepik / Shutterstock
A4 format fermé - A3 format ouvert
Intérieur 34 pages impression quadri recto/verso 115 g couché demi-mat
Couverture 4 pages impression quadri recto/verso 250 g couché demi-mat
300 exemplaires - version 1 - Édition Octobre 2025

TETRADIS

MOBILITY & CONNECT

PARTENAIRE DE VOS DÉPLOIEMENTS RÉSEAUX

TETRADIS

1 rue du Mollaret
38070 Saint-Quentin-Fallavier
04 74 95 39 95
contact@tetradis.com

Retrouvez-nous sur :

www.tetradis.com

shop.tetradis.com

