

CATALOGUE SYSTÈME VDI

Câbles et connectiques cuivre - Câbles optiques - Coffrets 19 pouces et accessoires



| | |
|--|--------------|
| À PROPOS D'ID CABLES | 4-5 |
| SYSTÈME CATÉGORIE 6A | 7-16 |
| Câble S/FTP Cat.7 LSZH | 7 |
| Câble F/FTP Cat.6A LSZH | 8 |
| Câble F/UTP Cat.6A LSZH | 9 |
| Câble F/FTP Grade 3 TV LSZH Cca / Att.-85dB | 10 |
| Câble F/FTP Grade 3 TV LSZH Dca | 11 |
| Embase RJ45 Cat.6A blindée 360° | 12 |
| Prise RJ45 Cat.6A blindée 360° | 13 |
| Connecteur RJ45 sans outil Cat.6A blindé 360° | 14 |
| Coupleur Cat.6A Fem/Fem RJ45 | 15 |
| Cordon Cat.6A S/FTP LSZH | 16 |
| SYSTÈME CATÉGORIE 6 | 17-21 |
| Câble F/UTP Cat.6 LSZH | 17 |
| Embase RJ45 Cat.6 blindée 360° | 18 |
| Prise RJ45 Cat.6 blindée 360° | 19 |
| Plug RJ45 Cat.6 blindé pour fils rigides | 20 |
| Cordon Cat.6 FTP | 21 |
| ACCESSOIRES POUR CONNECTIQUE RJ45 | 23-27 |
| Panneau 1U 24 Ports avec reprise de masse | 23 |
| Plastron 1 ou 2 ports RJ - 45mm x 45mm | 24 |
| Boîtier saillie 80mm x 80mm - 1 port RJ | 25 |
| Dédoubleur Cat.6 RJ45 2 ports | 26 |
| Support DIN pour RJ45 - 1 port | 27 |
| CÂBLES FIBRE OPTIQUE | 28-31 |
| Câble FO structure serrée Intérieure/extérieure | 28 |
| Câble FO structure libre intérieure/extérieure | 29 |
| Câble FO structure libre armée extérieure | 30 |
| Câble FO structure libre extérieure | 31 |
| COFFRETS 19 POUCES & ACCESSOIRES | 33-41 |
| Coffret 19 pouces profondeur 450mm | 33 |
| Coffret 19 pouces profondeur 600mm | 34 |
| Kit roulettes pour coffret 19 pouces | 35 |
| Bloc ventilateur pour coffret 19 pouces | 36 |
| Vis, rondelles et écrous cages pour fixation accessoires 19 pouces | 37 |
| Bloc d'alimentation 19 pouces 8 prises | 38 |
| Étagère fixe profondeur 250mm | 39 |
| Passe-fils balais 1U 19 pouces | 40 |
| Guide cordons 4 crochets 19 pouces | 41 |
| Obtrateur 1U 19 pouces | 42 |
| CORDONS AUDIO VIDÉO & OUTILLAGE | 43-47 |
| Cordon HDMI 2.0 surmoulé Mâle-Mâle | 43 |
| Testeur de câblage | 44 |
| Kit d'outillage et de test « premium » | 45 |
| Kit d'outillage et de test « professionnel » | 46 |
| Outil de dégainage | 47 |
| INFORMATIONS TECHNIQUES | 48-50 |
| Comprendre la construction des câbles | 49 |
| Résumé des catégories et types de connecteur (ISO 11801) | 49 |
| Atténuation selon le type de fibre (ISO 11801) | 50 |
| Résistance des matériaux | 50 |

DES EXPERTS À VOTRE SERVICE



ID CABLES s'appuie sur un « Pôle Manufacturing », composé d'usines spécialisées, pour certaines depuis plus de 50 ans, dans différents domaines d'applications liés à l'industrie et au bâtiment.

ID CABLES dispose d'un centre logistique centralisé, localisé à Villabé (91) de plus de 30.000 m². Cette plateforme logistique est entièrement automatisée avec ses machines à la pointe de la technologie.



Date de création
2010



Collaborateurs
12



Références produits
1800

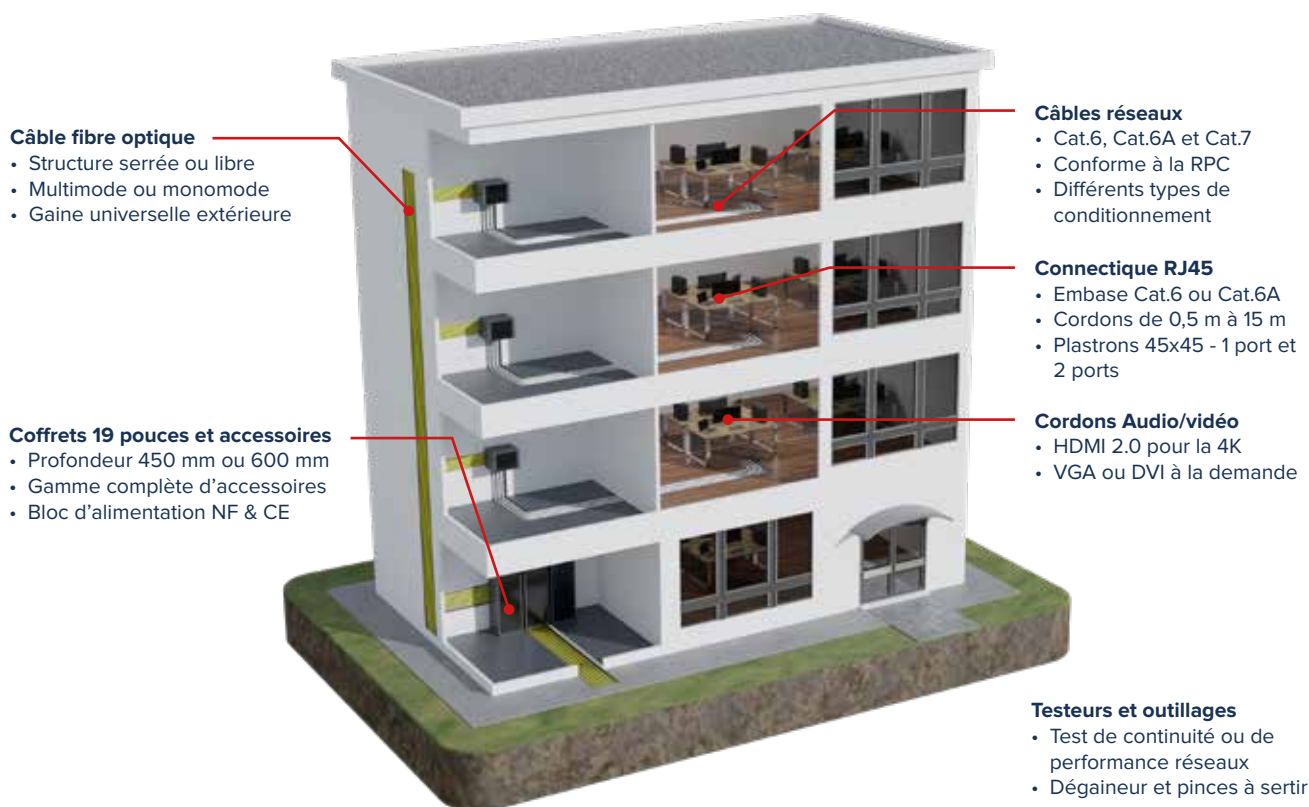


Zone de stockage (m²)
30.000

GENESIA : UN SYSTÈME Voix Données Images COMPLET

S'appuyant sur l'expérience industrielle dans le domaine de la connectique de ses sociétés sœurs, ID CABLES propose au travers de sa nouvelle marque GENESIA, un système de câblage réseaux et audio-vidéo complet.

Avec le principe d'avoir une gamme courte mais qui permet d'adresser l'ensemble des besoins pour les bâtiments tertiaires ou résidentiels.



UNE OFFRE DE QUALITÉ

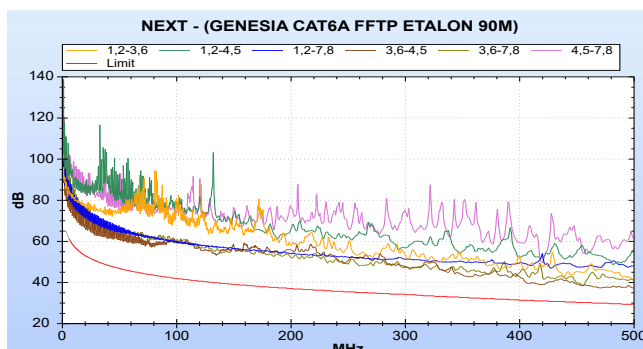
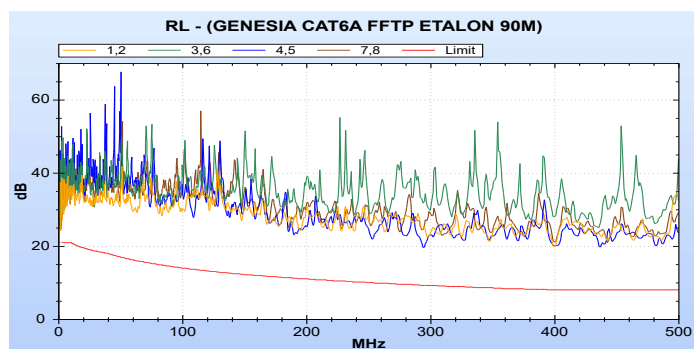
Avec plusieurs dizaines de milliers de kilomètres de câbles LAN fabriqués chaque année, la qualité est au centre de nos préoccupations.

C'est avec le même niveau d'exigence et des process qualités rodés que nous proposons cette gamme de connectique aux performances élevées.

Tests réalisés avec 90m de câble Cat.6A F/FTP (FF4P6ASH) et des connecteurs RJ45 Cat.6A (IDKJ6AS)

Marge de NEXT : 7.3 dB

Marge de RL : 7.7 dB



Des méthodes de fabrication automatisées et un savoir-faire d'optimisation nous permettent de vous proposer la gamme GENESIA à un excellent rapport qualité prix.

La V.D.I est régit par un cadre normatif strict qui oblige à utiliser des matériaux performants et qui durent dans le temps car c'est un des seuls secteurs où 100% des installations sont recettées.

Cependant qualité ne rime pas toujours avec prix élevés car il est désormais possible de proposer des solutions de connectivité à un coût abordable.

LE PLUS, DES CONDITIONNEMENTS INGÉNIEUX

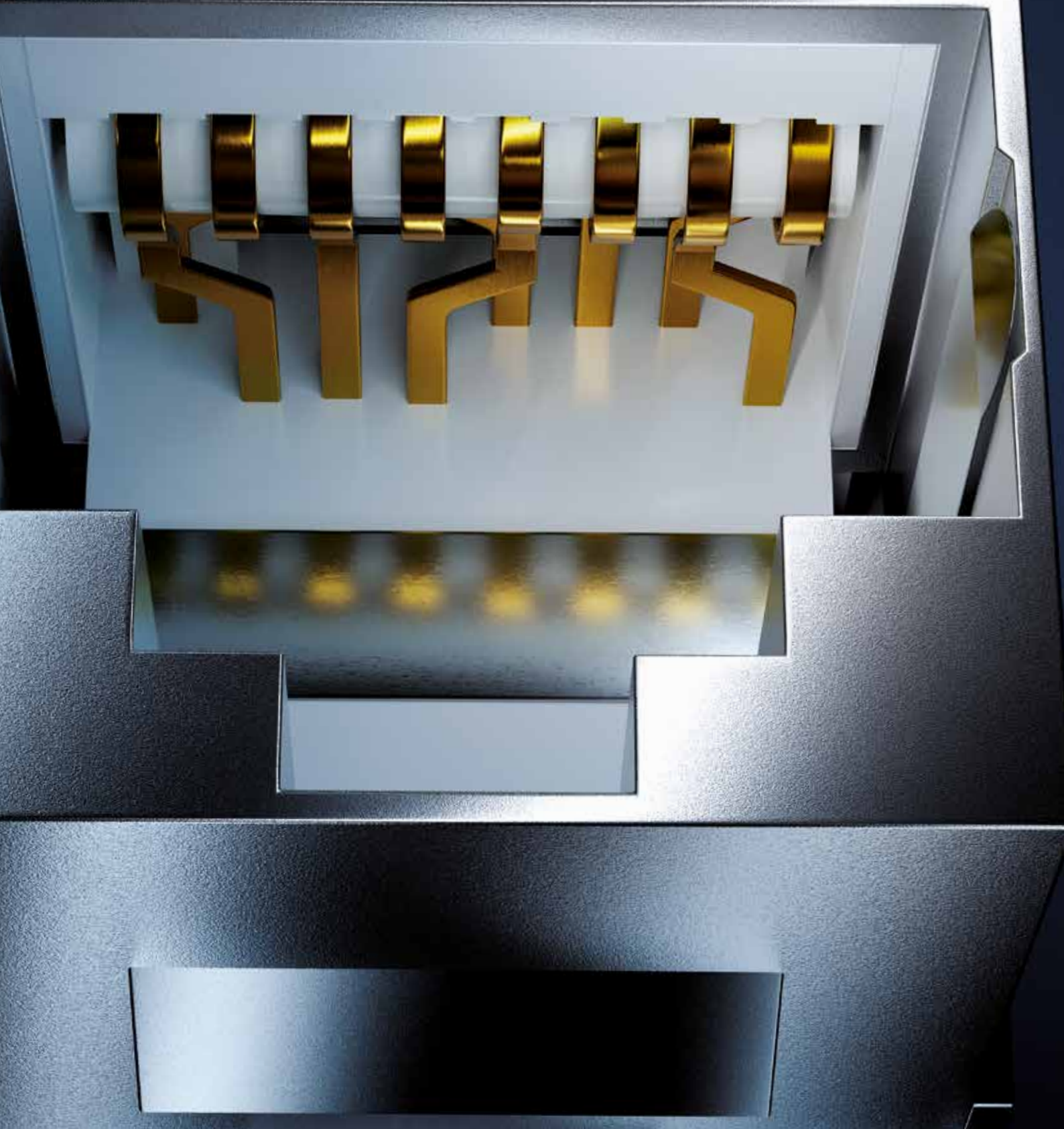
Toujours dans une logique de service et de praticité, nous avons développé des packagings astucieux qui permettent une meilleure utilisation des produits sur site.

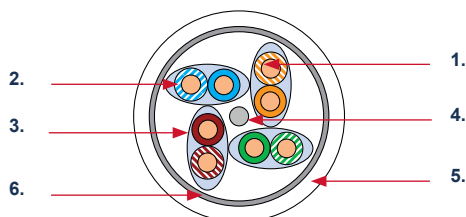
réf. IDKJ6AS100



réf. IDVEC200

CAT 6A





1. Âme : Cuivre recuit monobrin AWG23/1
2. Isolant : Polyéthylène Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Feuillard Al/PeS
4. Drain de masse : Cuivre étamé monobrin
5. Blindage général : Tresse cuivre étamé
6. Gaine extérieure : LSZH – couleur blanc RAL 9003



« Un câble robuste ! parfaitement adapté aux environnements perturbés. C'est le bon choix pour les installations en milieu hospitalier ou industriel où les contraintes électromagnétiques sont nombreuses »

AVANTAGES

- Câble adapté à toutes les applications IP jusqu'à 10 Gbits/s
- Excellente immunité électromagnétique aussi bien pour les perturbations basses fréquences qu'hautes fréquences
- Conforme à la RPC niveau Dca

DESCRIPTION

S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image).

Son blindage lui permet une utilisation en environnement perturbé et lui assure un bon fonctionnement jusqu'à 600 MHz.

Sa structure interne lui assure des marges importantes avec l'ensemble des standards actuels.

APPLICATION

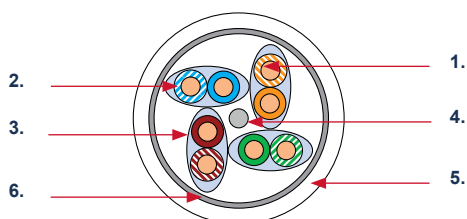
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE

NORMES

- **CÂBLE** : IEC 61156-5 CAT7
- **SYSTÈME** : ISO 11801 ED.3 CLASSE EA OU F
- EIA/TIA 568-2.D CAT.6A

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | CONDITIONNEMENT |
|---------|---------------------------------------|---------------|-----------------|
| SF4P7SH | Câbles 100 Ohms S/FTP 4P CAT 7 LSZH | 7.5 mm | T.500m |
| SF8P7SH | Câbles 100 Ohms S/FTP 2X4P CAT 7 LSZH | 7.5 x 15.3 mm | T.500m |



1. Âme : Cuivre recuit monobrin AWG23/1
2. Isolant : Polyéthylène Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Feuillard Al/PeS
4. Drain de masse : Cuivre étamé monobrin
5. Blindage général : Feuillard Al/PeS
6. Gaine extérieure : LSZH – couleur blanc RAL 9003



« Le meilleur choix de câble pour les bâtiments intelligents : il permet de faciliter le déploiement des objets connectés (IoT) de part ses performances de transmission et sa capacité à dissiper les échauffements liés au Power Over Ethernet (PoE) »

AVANTAGES

- Câble adapté à toutes les applications IP jusqu'à 10 Gbits/s
- Excellente immunité électromagnétique grâce à son double blindage
- Conforme à la RPC niveau Dca

DESCRIPTION

S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit.

Ce câble permet la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, les liaisons vidéo et la transmission de données jusqu'à 500 MHz.

APPLICATION

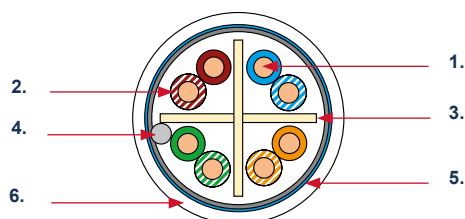
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE

NORMES

- **CÂBLE** : IEC 61156-5 CAT.6A
- **SYSTÈME** : ISO 11801 ED.3 CLASSE EA
- EIA/TIA 568-2.D CAT.6A

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | CONDITIONNEMENT |
|----------|---------------------------------------|---------------|---------------------------|
| FF4P6ASH | Câble 100 Ohms F/FTP 4P Cat.6A LSZH | 7.4 mm | C.100m / T.500m / T.1000m |
| FF8P6ASH | Câble 100 Ohms F/FTP 2X4P Cat.6A LSZH | 7.4 x 15.3 mm | T.500m |



1. Âme : Cuivre recuit monobrin AWG23/1
2. Isolant : Polyéthylène
3. Élément central : Croix thermoplastique
4. Drain de masse : Cuivre étamé monobrin
5. Blindage : Feuillard Al/PeS
6. Gaine extérieure : LSZH – couleur blanc RAL 9003



« Une structure avec écran général qui permet une préparation rapide du câble tout en assurant une immunité électromagnétique de qualité. C'est la déclinaison Cat.6A du best seller FTP »

AVANTAGES

- Câble adapté à toutes les applications IP jusqu'à 10Gbits/s
- Très bonne immunité électromagnétique grâce à son blindage général
- Conforme à la RPC niveau Dca

DESCRIPTION

S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à très haut-débit.

Ce câble permet la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, les liaisons vidéo et la transmission de données jusqu'à 500 MHz.

APPLICATION

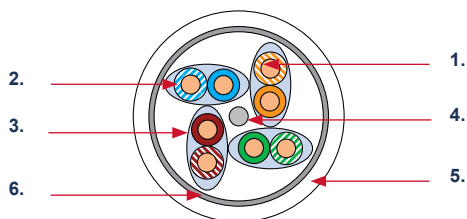
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE

NORMES

- **CÂBLE** : IEC 61156-5 CAT6A
- **SYSTÈME** : ISO 11801 ED.3 CLASSE EA
- EIA/TIA 568-2.D CAT6A

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | CONDITIONNEMENT |
|---------|--------------------------------------|---------------|-----------------|
| F4P6ASH | Câble 100 Ohms F/UTP 4P CAT6A LSZH | 7.9 mm | T.500m |
| F8P6ASH | Câble 100 Ohms F/UTP 2X4P CAT6A LSZH | 7,4 x 16,0 mm | T.500m |



1. Âme : Cuivre recuit monobrin AWG23/1
2. Isolant : Polyéthylène Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Feuillard Al/PeS
4. Drain de masse : Cuivre étamé monobrin
5. Blindage général : Feuillard Al/PeS
6. Gaine extérieure : LSZH – couleur blanc RAL 9003



« Un câble exigeant à tous niveaux, il est spécifiquement conçu pour passer les tests d'atténuation de couplage à -85dB et son composé de gainage est conforme à la RPC Cca s1,d1,a1 »

AVANTAGES

- Câble résidentiel GRADE 3 TV à usage mixte réseau et TV
- Excellente immunité électromagnétique, conforme à la limite de -85dB pour l'atténuation de couplage (BEDEA tube)
- Conforme à la RPC niveau Cca (s1,d1,a1)

DESCRIPTION

Il permet de réaliser un câblage résidentiel IP et TV conformément à la nouvelle norme XP C 90-483 version 2019.

Sa structure spécifique lui alloue une bande passante de 500 MHz pour des débit de 10 Gbit/s.

La paire 7/8 (marron) bénéficie d'une fréquence d'utilisation maximale de 2.2 GHz idéale pour les transmissions TV incluant le satellite.

APPLICATION

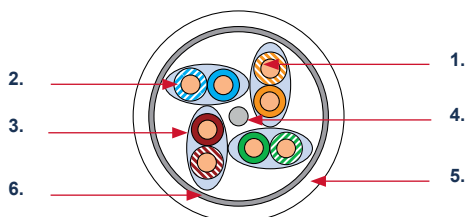
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s Paires 1,2 et 3
- TNT et Satellite sur la paire 4 (DVB-T/T2 et DVB-S/S2)
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE

NORMES

- **CÂBLE** : XPC 93-531-17
- **SYSTÈME** : UTE C 90483 GRADE3 TV VERSION 2019

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---|----------|-----------------|
| G3C4PFFTV | Câble 100 Ohms grade 3 TV 4P F/FTP 2.2 GHz LSZH Cca | 7.6 mm | T.500m |



1. Âme : Cuivre recuit monobrin AWG23/1
2. Isolant : Polyéthylène Skin Foam Skin
3. Blindage individuel : Feuillard Al/PeS
4. Drain de masse : Cuivre étamé monobrin
5. Blindage général : Feuillard Al/PeS
6. Gaine extérieure : LSZH – couleur blanc RAL 9003



« Le produit parfait pour être dans l'air du temps ; il permet de réaliser des réseaux résidentiels haut de gamme parfaitement adaptés aux transmissions très hauts débits, aussi bien pour Internet que pour la télévision »

AVANTAGES

- Câble résidentiel GRADE 3 TV à usage mixte réseau et TV
- Excellente immunité électromagnétique
- Conforme à la RPC niveau Dca

DESCRIPTION

Il permet de réaliser un câblage résidentiel IP et TV conformément à la nouvelle norme XP C 90-483.

Sa structure spécifique lui alloue une bande passante de 500 MHz pour des débit de 10 Gbits/s.

La paire 7/8 (marron) bénéficie d'une fréquence d'utilisation maximale de 2.2 GHz idéale pour les transmissions TV incluant le satellite.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s Paires 1, 2 et 3
- TNT et Satellite sur la paire 4.
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE

NORMES

- **CÂBLE** : XPC 93-531-17
- **SYSTÈME** : UTE C 90483 GRADE3 TV

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | CONDITIONNEMENT |
|---------|---|----------|-----------------|
| G34PFFT | Câble 100 Ohms grade 3 TV 4P F/FTP 2.2 GHz LSZH Dca | 7.6 mm | C.100m / T.500m |



« Un produit pratique à tous niveaux car il est facile à installer et ses performances électriques ne réservent aucune mauvaise surprise lors de la recette de câblage : Conformité garantie ! »

AVANTAGES

- Raccordement rapide sans outils et reprise de masse 360°
- Format keystone et faible profondeur
- Peigne de raccordement compatible avec des câbles gros diamètre (notamment Cat.7 et Grade3 TV)

DESCRIPTION

L'embase RJ45 IDKJ6AS bénéficie d'excellentes performances électriques qui lui assurent de bonnes marges de NEXT et de RETURN LOSS dans le cadre d'une utilisation en Classe Ea ou en Grade 3TV.

Son format Keystone et sa compacité permettent une compatibilité avec l'ensemble des accessoires du marché.

APPLICATION

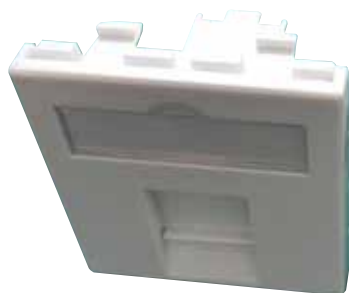
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE
- Résidentiel Grade 3 TV

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7-51
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class Ea
- UTE XPC 90483

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|------------|---|-----------------|
| IDKJ6AS | Embase RJ45 Cat.6A sans outils - blindée 360° - cdt boîte | 8 |
| IDKJ6AS100 | Embase RJ45 Cat.6A sans outils - blindée 360° - cdt seu | 100 |



« Idéale pour une installation en milieu tertiaire car son format 45x45 est compatible avec la majorité des supports : boîtier de sol, cadre saillie ou perche... elle s'adapte à tout »

AVANTAGES

- L'embase est prémontée sur le plastron 45 ce qui permet une intégration rapide et pratique
- Raccordement sans outils et reprise de masse 360°
- Porte étiquette et volet antipoussière intégrés
- Peigne de raccordement compatible avec des câbles gros diamètre (notamment Cat.7 et Grade3 TV)

DESCRIPTION

La prise IDPLA6AS451C bénéficie d'excellentes performances dans le cadre d'une utilisation en Classe Ea ou en Grade 3TV.

Son format 45x45 permet une installation directe sur les supports à clipsage.

APPLICATION

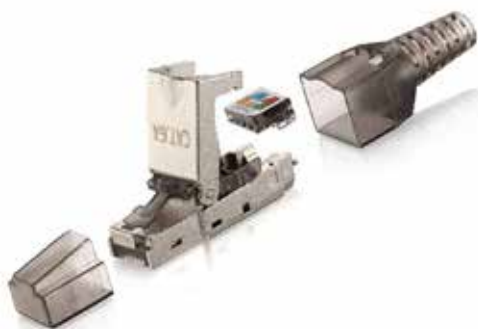
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE
- Résidentiel Grade 3 TV

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7-51
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class Ea
- UTE XPC 90483

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|--------------|--|-----------------|
| IDPLA6AS451C | Prise RJ45 Cat.6A sans outils blindée 360° avec plastron 45x45 - cdt boîte | 8 |



« Un connecteur adapté aux raccordement directs des équipements IP : Borne Wifi, caméra de vidéosurveillance...pas besoin de créer un point de coupure, l'assemblage se fait directement sur le câble rigide »

AVANTAGES

- Raccordement rapide sans outils par peigne et reprise de masse 360°
- Bouchon de protection contre la poussière et manchette arrière
- Compensation par circuit imprimé pour assurer un excellent niveau de performance

DESCRIPTION

Le connecteur de terrain RJ45 IDCORIG6AFS est blindé à 360° et bénéficie d'excellentes performances électriques qui lui assurent de bonnes marges de NEXT et de RETURN LOSS dans le cadre d'une utilisation en Classe Ea.

Le peigne de câblage permet un raccordement du connecteur sans outil tout en assurant un câblage de qualité grâce à son code couleur clair et visible.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, Poe+ et 4PPoE

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class Ea
- EIA/TIA 568.2-D Conforme aux tests MPTL
- (Modular plug terminated link)

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-------------|--|-----------------|
| IDCORIG6AFS | Connecteur de terrain RJ45 sans outil Cat.6A blindé 360° - cdt boîte | 8 |

IDCOUPL6A

Coupleur Cat.6A Fem/Fem RJ45



AVANTAGES

- Coupleur (prolongateur) femelle/femelle permettant l'extension de liaison par ajout de cordons RJ45
- Format Keystone, blindé et compact
- Crée un point de coupure supplémentaire mais n'impacte que très peu la performance grâce à son circuit de compensation

DESCRIPTION

L'IDCOUPL6A est un coupleur femelle/femelle au format keystone.

Fabriqué à base d'un circuit imprimé hautes performances, il assure une continuité des paramètres de transmission.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 (Channel)



« Très compact et performant, il permet de prolonger n'importe quelle liaison tout en assurant une bonne qualité de transmission »

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---|-----------------|
| IDCOUPL6A | Coupleur RJ45 femelle/femelle blindé Cat.6A | Unité |



« Avec sa protection de languette, il est facile à déconnecter même dans les espaces restreints. Il est conçu pour résister aux courbures et durer malgré de nombreuses manipulations »

AVANTAGES

- Disponible en différentes longueurs
- Excellente immunité électromagnétique grâce à sa structure S/FTP
- Gaine LSZH à faible émission de fumée
- Manchette surmoulée avec protection de languette

DESCRIPTION

Destiné à garantir un niveau de protection approprié contre les interférences électromagnétiques.

Le cordon S/FTP permet d'obtenir la performance du lien de la Classe Ea qui s'étend jusqu'à 500 MHz.

APPLICATION

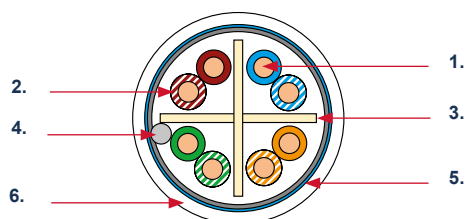
- Ethernet base T jusqu'à 10 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, Poe+ et 4PPoE
- Résidentiel Grade 3TV

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7-51
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class Ea
- UTE XPC 90483

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | LONGUEUR | CONDITIONNEMENT |
|-------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| IDCORD6A005 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 0.5m | 0.50m | Unité |
| IDCORD6A01 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 1m | 1m | Unité |
| IDCORD6A02 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 2m | 2m | Unité |
| IDCORD6A03 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 3m | 3m | Unité |
| IDCORD6A05 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 5m | 5m | Unité |
| IDCORD6A10 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 10m | 10m | Unité |
| IDCORD6A15 | Cordon Cat.6A S/FTP LSZH 15m | 15m | Unité |



1. Âme : Cuivre recuit monobrin AWG23/1
2. Isolant : Polyéthylène
3. Élément central : Croix thermoplastique
4. Drain de masse : Cuivre étamé monobrin
5. Blindage : Feuillard Al/PeS
6. Gaine extérieure : LSZH – couleur blanc RAL 9003



« La référence en matière de câble réseaux avec un excellent rapport performance/prix. Il est principalement utilisé dans le tertiaire mais sert également à tous types de réalisations réseaux »

AVANTAGES

- Câble adapté à toutes les applications IP jusqu'à 1 Gbit/s, voir 5 Gbits/s avec des actifs adaptés
- Muni d'un blindage général par écran aluminium pour éviter les interférences
- Conforme à la RPC niveau Dca

DESCRIPTION

S'utilise dans une configuration horizontale ou verticale (Rocade), il constitue la base d'un réseau V.D.I (Voix Données Image) à haut-débit.

Ce câble permet la transmission de signaux numériques et analogiques pour la voix, les liaisons vidéo et la transmission de données jusqu'à 250 MHz.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 1 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at/bt : PoE, PoE+ et 4PPoE

NORMES

- **CÂBLE** : IEC 61156-5 CAT.6
- **SYSTÈME** : ISO 11801 ED.3 CLASSE E
- EIA/TIA 568-2.D CAT.6

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | DIAMÈTRE | CONDITIONNEMENT |
|---------|---|-------------|-----------------------|
| F4P6SH | Câble 100 Ohms F/UTP 4P Cat.6 LSZH | 7 mm | C.100m/T.500m/T.1000m |
| F4P6SHB | Câble 100 Ohms F/UTP 4P Cat.6 LSZH Box 305m | 7 mm | B.305m |
| F8P6SH | Câble 100 Ohms F/UTP 2X4P Cat.6 LSZH | 7 x 14.5 mm | C.100m/T.500m/T.1000m |



« Un produit pratique à tous niveaux car il est facile à installer et ses performances électriques ne réservent aucune mauvaise surprise lors de la recette de câblage : Conformité garantie ! »

AVANTAGES

- Raccordement rapide sans outils et reprise de masse 360°
- Format keystone et faible profondeur
- Peigne de raccordement avec visualisation directe du code couleur

DESCRIPTION

L'embase RJ45 IDKJ6S bénéficie d'excellentes performances électriques qui lui assure de bonnes marges de NEXT et de RETURN LOSS dans le cadre d'une utilisation en Classe E.

Son format Keystone et sa compacité permettent une compatibilité avec l'ensemble des accessoires du marché.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 1 Gbits/s (5 Gbits/s avec l'utilisation d'actifs adaptés)
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at : PoE, PoE+

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class E

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---|-----------------|
| IDKJ6S | Embase RJ45 Cat.6 sans outils- blindée 360° - cdt boîte | 8 |
| IDKJ6S100 | Embase RJ45 Cat.6 sans outils- blindée 360° - cdt seau | 100 |



AVANTAGES

- L'embase est prémontée sur le plastron 45 ce qui permet une intégration rapide et pratique
- Raccordement sans outils et reprise de masse 360°
- Porte étiquette et volet antipoussière intégrés

DESCRIPTION

La prise IDPLA6S451C bénéficie d'excellentes performances dans le cadre d'une utilisation en Classe E.

Son format 45x45 permet une installation directe sur les supports à clipsage.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 1 Gbit/s (5 Gbits/s avec l'utilisation d'actifs adaptés)
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at : PoE, PoE+

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class E



« Idéale pour une installation en milieu tertiaire car son format 45x45 est compatible avec la majorité des supports : boîtier de sol, cadre saillie ou perche...

Elle s'adapte à tout »

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-------------|---|-----------------|
| IDPLA6S451C | Prise RJ45 Cat.6 sans outils blindée 360° avec plastron 45x45 - cdt boîte | 8 |



« La solution économique et rapide pour raccorder n'importe quel équipement directement avec un câble rigide. Il nécessite néanmoins un outil de sertissage adapté et une manchette gros diamètre »

AVANTAGES

- Plug RJ45 blindé adapté aux câbles rigide AWG23
- Diamètre sur isolant compris entre 1.2 mm < OD < 1.5 mm
- Diamètre nominal extérieur du câble de 7.50mm+/-0.25mm
- Contacts dorés 50 microns pour offrir la résistivité la plus faible et ainsi la meilleure performance de connexion

DESCRIPTION

Le plug RJ45 IDPLUG6S bénéficie d'excellentes performances électriques qui lui assure de bonnes marges dans le cadre d'une utilisation en Classe E.

Le peigne de câblage permet un raccordement du connecteur pour des câbles rigides avec de gros diamètres de fils.

C'est un accessoire essentiel pour la réalisation de liaison par raccordement direct.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 1 Gbits/s (5 Gbits/s avec l'utilisation d'actifs adaptés)
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at : PoE, PoE+

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class E

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|---|-----------------|
| IDPLUG6S | Plug RJ45 Cat.6 blindé pour fils rigides gros diamètres - cdt boîte | 100 |



« Avec sa protection de languette, il est facile à déconnecter même dans les espaces restreints. Il est conçu pour résister aux courbures et durer malgré de nombreuses manipulations »

AVANTAGES

- Disponible en différentes longueurs
- Bonne immunité électromagnétique grâce à sa structure FTP
- Manchette surmoulée avec protection de languette

DESCRIPTION

Cordon de brassage catégorie 6 destiné à garantir un niveau de performance Classe E dans le cadre d'une installation V.D.I.

APPLICATION

- Ethernet base T jusqu'à 1 Gbits/s
- VoIP & ISDN
- IEEE 802.3 af/at : PoE, PoE+

NORMES

- **CONNECTEURS** : IEC 60603-7
- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0 Class E

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | LONGUEUR | CONDITIONNEMENT |
|------------|-----------------------|----------|-----------------|
| IDCORD6005 | Cordon Cat.6 FTP 0.5m | 0.50m | Unité |
| IDCORD601 | Cordon Cat.6 FTP 1m | 1m | Unité |
| IDCORD602 | Cordon Cat.6 FTP 2m | 2m | Unité |
| IDCORD603 | Cordon Cat.6 FTP 3m | 3m | Unité |
| IDCORD605 | Cordon Cat.6 FTP 5m | 5m | Unité |
| IDCORD610 | Cordon Cat.6 FTP 10m | 10m | Unité |
| IDCORD615 | Cordon Cat.6 FTP 15m | 15m | Unité |

CAT 6





AVANTAGES

- Panneau 24 ports avec reprise de masse automatique et support arrière
- Porte-étiquette intégré, numéroté de 1 à 24
- Peinture Epoxy Noir RAL 9005

DESCRIPTION

Le panneau de brassage RJ45 IDPAN1U24 inclut un porte-étiquette. Il permet une gestion du câblage optimisée et assure la reprise de masse par sa double peau.

Il est également équipé d'un support de câble arrière et d'un goujon de masse.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0



« Un panneau léger et pratique, de qualité et une finition soignée pour votre installation réseau »

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---------------------|-----------------|
| IDPAN1U24 | Panneau 1U 24 ports | Unité |



« Il est injecté avec des matériaux de qualité et notamment un stabilisateur d'UV qui lui confert des propriétés de tenue dans le temps. Il ne jaunira pas au fil des années »

AVANTAGES

- Plastron avec volet antipoussière et porte-étiquette rotatif intégré
- Plusieurs points d'accroches pour assurer une bonne tenue dans les goulottes ou les boîtiers de sol
- Blanc « pur » RAL 9003

DESCRIPTION

Les plastrons IDPLA45x sont au format 45x45 et s'adaptent à la plupart des supports (goulottes, boîtiers nourisses, boîtiers de sol).

Ils sont droits, munis d'un volet antipoussière type «guillotine» et d'un large porte étiquette rotatif.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|--|-----------------|
| IDPLA451 | Plastron 1 port RJ format 45x45 - cdt boite | 10 |
| IDPLA452 | Plastron 2 ports RJ format 45x45 - cdt boite | 10 |



« Un produit tout-en-un qui permet une installation d'un port RJ45 même quand il n'y a pas d'équipement de clipsage à proximité »

AVANTAGES

- Une boîte saillie et un plastron dans le même sachet
- Volet antipoussière et porte-étiquette rotatif intégré
- Le support du connecteur RJ45 est en Zamac pour assurer la continuité de masse
- Blanc « pur » RAL 9003

DESCRIPTION

L'IDSAIL80 est un kit qui permet d'installer une prise RJ45 au format Keystone en saillie.

APPLICATION

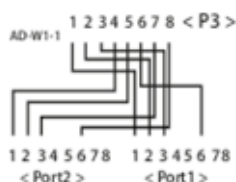
- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|--|-----------------|
| IDSAIL80 | Kit boîtier saillie et plastron 80x80 pour 1 port RJ | Unité |



« Lorsqu'il n'est pas possible d'installer une liaison complémentaire, ce produit est parfait pour faire fonctionner deux équipements sur un même câble.

Attention ! Il fonctionne par paire car il doit être installé aux deux extrémités de la liaison»

AVANTAGES

- Dédouleur 2 x la paire 1/2 et la paire 3/6 permettant 2 raccordements en 100 base T
- Câble de 15 cm pour permettre un raccordement déporté

DESCRIPTION

L'IDECLAT6 est un dédoubleur de prise RJ45. Il utilise les paires non fonctionnelles en 100 base T pour doubler la capacité d'un câble.

Permet de faire fonctionner 2 appareils en 100 base T sur un seul câble 4 paires.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|---|-----------------|
| IDECLAT6 | Dédouleur RJ45 Mâle vers 2 femelles - Cat.6 | Unité |



« Les rails DIN sont nombreux dans les habitations où les environnements industriels. Grâce à cet adaptateur, il est facile de rajouter des prises dans des coffrets qui ne sont pas toujours dédiés à la VDI »

AVANTAGES

- Support DIN pour RJ45 Keystone en thermoplastique
- Equipé d'une reprise de masse directement en contact avec le rail DIN
- Porte-étiquette intégré

DESCRIPTION

Ce support permet la fixation d'un connecteur RJ45 au format keystone sur un rail DIN.

Il est particulièrement adapté aux coffrets électriques lorsqu'il est question d'ajouter une prise RJ45.

APPLICATION

- VDI tertiaire, résidentielle et industrie

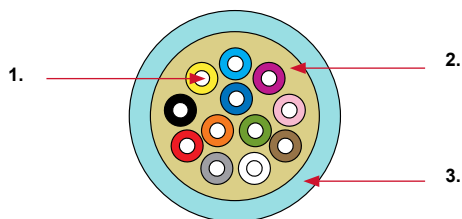
NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| IDRJDIN1P | Support DIN pour RJ45 format Keystone | Unité |

Câble FO structure serrée Intérieure/extérieure



1. Fibre optique structure serrée
2. Mèches de verre
3. Gaine LSZH



« Avec son usage universel, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur protégé, ce câble est dédié à des usages multiples : rocades, distribution... il est un véritable caméléon »

AVANTAGES

- Câble à structure serrée pour connexions directes
- Protection modérée contre les rongeurs et étanchéité limitée
- Non propagateur de la flamme

DESCRIPTION

Câble à fibre optique en structure serrée 900 µm avec code couleur IEC 304.

Il est composé d'une protection par fibre de verre Waterblocking et d'une gaine extérieure en LSZH traitée anti-UV.

APPLICATION

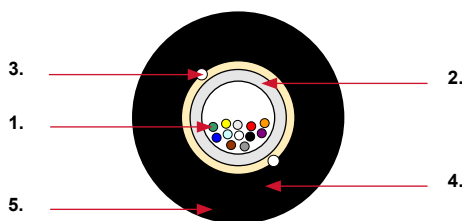
- Ethernet jusqu'à 400 Gbit/s
- Pour la distribution intérieure ou les liaisons Intérieures / extérieures protégées

NORMES

- Multimode IEC 60793-2-10
- Monomode IEC 60793-2-50
- **TENUE AU FEU** : IEC 60332-1
- RPC : Dca

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-------------------|--|----------------------|
| 6FOSIEOM3 | 6 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OM3 LSZH Turquoise | T.2000m / à la coupe |
| 6FOSIEOS2 | 6 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OS2 LSZH Jaune | T.2000m / à la coupe |
| 12FOSIEOM3 | 12 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OM3 LSZH Turquoise | T.2000m / à la coupe |
| 12FOSIEOS2 | 12 FO Intérieure/extérieure struct.serrée OS2 LSZH Jaune | T.2000m / à la coupe |



1. Fibre optique : structure libre
2. Tube central rempli de gel d'étanchéité
3. Fibre de verre anti-humidité
4. Filin déchirement
5. Gaine extérieure : LSZH



« Le compromis parfait pour une liaison de l'extérieur vers l'intérieur d'un bâtiment, car ce câble est résistant aux conditions climatiques variables (humidité, variations de températures et UV) tout en étant non propagateur de la flamme. Cependant il est conseillé de l'installer dans un environnement protégé. »

AVANTAGES

- Protection modérée contre les rongeurs
- Bonne étanchéité pour un usage universel
- Gaine LSZH noire pour une bonne résistance aux UV
- Non propagateur de la flamme

DESCRIPTION

Câble à fibre optique en structure libre 250 µm avec code couleur IEC 304.

Il est composé d'un tube central avec gel d'étanchéité, d'une protection par fibre de verre Waterblocking, d'une gaine extérieure en LSZH résistante aux UV

APPLICATION

- **DONNÉES** : Ethernet jusqu'à 400 Gbits/s
- Liaisons intérieures et extérieures
- Pour les liaisons inter-bâtiments ou directement en goulotte
- Connexion par epissurage ou épanouissement

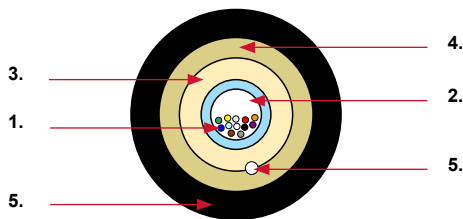
NORMES

- Multimode IEC 60793-2-10
- Monomode IEC 60793-2-50
- **TENUE AU FEU** : IEC 60332-1
- RPC : Dca

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|------------|--|-----------------|
| 6FOLIEOM3 | 6 FO intérieure/extérieure struct.libre OM3 LSZH noir | T.2000m |
| 6FOLIEOS2 | 6 FO intérieure/extérieure struct.libre OS2 LSZH noir | T.2000m |
| 12FOLIEOM3 | 12 FO intérieure/extérieure struct.libre OM3 LSZH noir | T.2000m |
| 12FOLIEOS2 | 12 FO intérieure/extérieure struct.libre OS2 LSZH noir | T.2000m |

Câble FO structure libre armée extérieure



1. Fibre optique : structure libre
2. Tube central rempli de gel d'étanchéité
3. Fibre de verre anti-humidité
4. Armature en acier corrugué
5. Filin déchirement
6. Gaine extérieure : PE HD



« Adapté aux liaisons interbâtiments en fourreaux ou directement enterré. Son armure acier par feuillard corrugué est la protection mécanique par excellence, une réelle barrière contre les rongeurs ! »

AVANTAGES

- Excellente étanchéité
- Haute résistance à l'écrasement
- Peut être enterré sans protection
- Gaine en polyéthylène noire pour une bonne résistance aux UV

DESCRIPTION

Câble à fibre optique en structure libre 250µm avec code couleur IEC 304.

Il est composé d'un tube central avec gel d'étanchéité, d'une protection par fibre de verre Waterblocking, d'une armure en acier corrugué et d'une gaine extérieure en PEHD.

APPLICATION

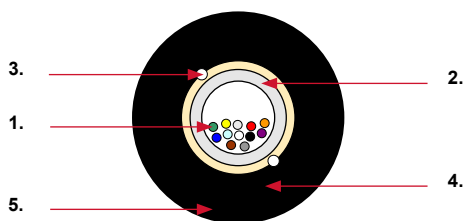
- Ethernet jusqu'à 400 Gbits/s
- Liaisons extérieures
- Connexion par épissurage ou épanouissement

NORMES

- Multimode IEC 60793-2-10
- Monomode IEC 60793-2-50

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|------------|--|----------------------|
| 6FOLAEOS2 | 6 FO extérieure struct.libre armée OS2 PEHD Noire | T.2000m / à la coupe |
| 12FOLAEOS2 | 12 FO extérieure struct.libre armée OS2 PEHD Noire | T.2000m / à la coupe |



1. Fibre optique : structure libre
2. Tube central rempli de gel hydrofuge
3. Mèches de verre anti-humidité
4. Filins déchirement
5. Gaine extérieure : PE HD



« Une structure compacte avec un tube central qui permet de protéger les fibres optiques même quand les contraintes extérieures sont importantes »

AVANTAGES

- Bonne protection contre les rongeurs
- Excellente étanchéité
- Armure totalement diélectrique
- Gaine en polyéthylène noire pour une bonne résistance aux UV

DESCRIPTION

Câble à fibre optique en structure libre 250µm avec code couleur IEC 304.

Il est composé d'un tube central avec du gel hydrofuge, d'une armure en fibre de verre Waterblocking et d'une gaine extérieure en Polyéthylène.

APPLICATION

- Ethernet jusqu'à 400 Gbit/s
- Liaisons extérieures uniquement
- Connexion par épissurage ou épanouissement

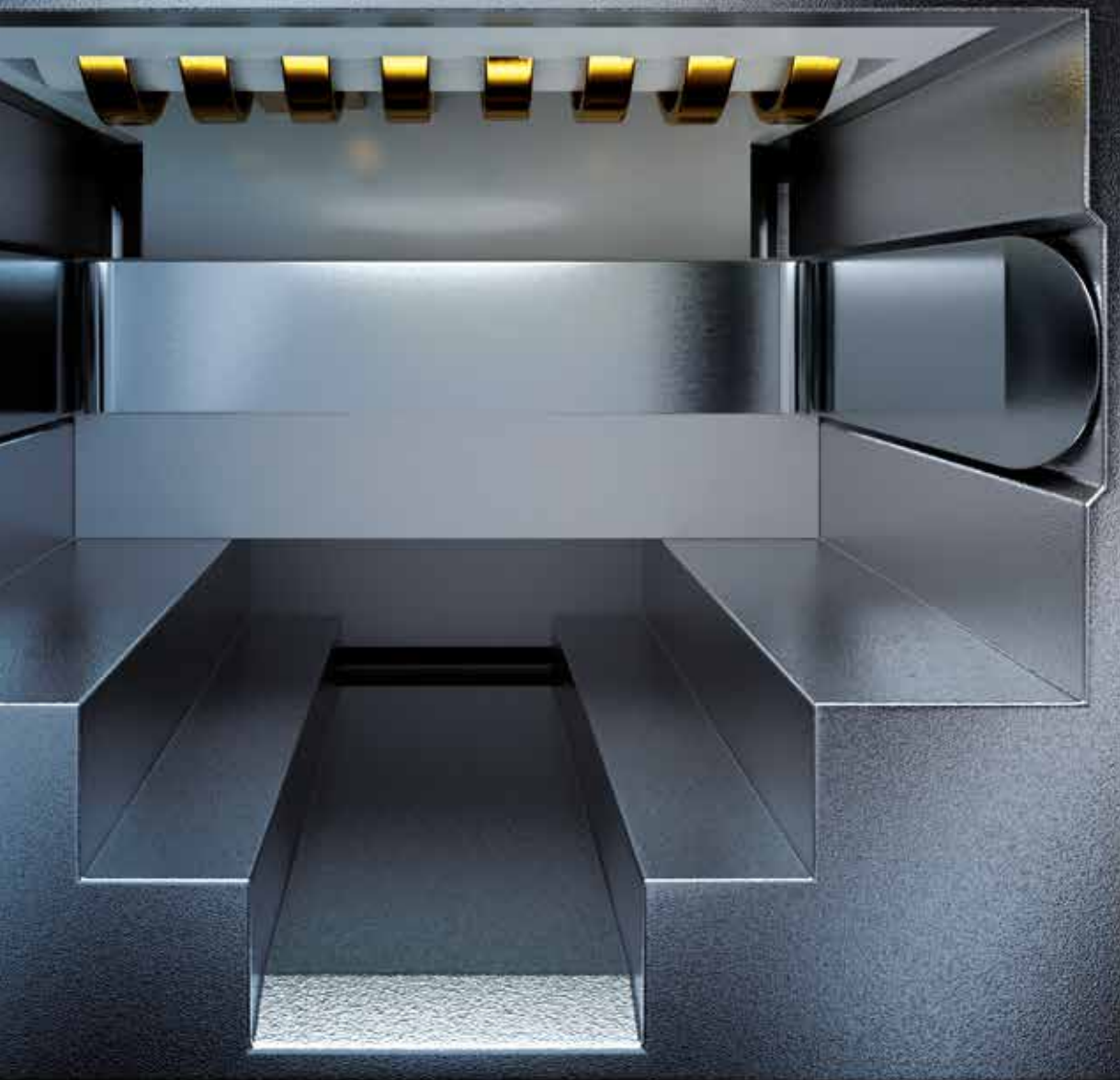
NORMES

- Multimode IEC 60793-2-10
- Monomode IEC 60793-2-50

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|--|----------------------|
| 6FOLEOS2 | 6 FO extérieure struct.libre OS2 gaine PEHD Noire | T.2000m / à la coupe |
| 12FOLEOS2 | 12 FO extérieure struct.libre OS2 gaine PEHD Noire | T.2000m / à la coupe |

CAT 6A





AVANTAGES

- Design élégant, système de montage direct sur le mur
- Montant 19 pouces avec reprise de masse automatique
- Structure renforcée pouvant assurer une charge statique jusqu'à 90kg
- Porte avant avec ouverture de 180°

DESCRIPTION

Le coffret 19 pouces IDCOFxxU450 dispose d'un design élégant et d'une structure renforcée permettant une charge statique allant jusqu'à 90 kg.

Il pourra être installé dans tous les environnements de bureau ou en résidentiel, tout en offrant un parfait point de départ pour la distribution du câblage.

Le coffret, livré assemblé, se fixe facilement au mur par une seule personne ce qui offre un gain de temps à l'installation. Il dispose d'un système d'accroche directe sur le mur.

Couleur : noir RAL9005
Indice de protection : IP20



« Un coffret discret et à la structure solide pour réaliser tous les réseaux VDI de taille intermédiaire. Grâce à son système de fixation, une seule personne est nécessaire pour le monter ! »

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | NOMBRE DE U | DÉSIGNATION | CAPACITÉ DE CHARGE |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| IDCOF6U450 | 6U | COFFRET 19" 6U P.450 | 40 kg |
| IDCOF9U450 | 9U | COFFRET 19" 9U P.450 | 40 kg |
| IDCOF12U450 | 12U | COFFRET 19" 12U P.450 | 50 kg |
| IDCOF15U450 | 15U | COFFRET 19" 15U P.450 | 50 kg |
| IDCOF18U450 | 18U | COFFRET 19" 18U P.450 | 60 kg |
| IDCOF22U450 | 22U | COFFRET 19" 22U P.450 | 90 kg |



AVANTAGES

- Design élégant, système de montage direct sur le mur
- Montant 19 pouces avec reprise de masse automatique
- Structure renforcée pouvant assurer une charge statique jusqu'à 90kg
- Porte avant avec ouverture de 180°

DESCRIPTION

Le coffret 19 pouces IDCOFxxU600 dispose d'un design élégant et d'une structure renforcée permettant une charge statique allant jusqu'à 90 kg.

Il pourra être installé dans tous les environnements de bureau ou en résidentiel, tout en offrant un parfait point de départ pour la distribution du câblage.

Le coffret, livré assemblé, se fixe facilement au mur par une seule personne ce qui offre un gain de temps à l'installation. Il dispose d'un système d'accroche direct sur le mur.

Couleur : noir RAL9005
Indice de protection : IP20



« Avec une profondeur de 600mm, ce coffret peut intégrer des IPBX ou des encodeurs IP. Dans tous les cas, les montants 19 pouces arrières sont ajustables »

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | NOMBRE DE U | DÉSIGNATION | CAPACITÉ DE CHARGE |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|
| IDCOF6U600 | 6U | COFFRET 19" 6U P.600 | 40 kg |
| IDCOF9U600 | 9U | COFFRET 19" 9U P.600 | 40 kg |
| IDCOF12U600 | 12U | COFFRET 19" 12U P.600 | 50 kg |
| IDCOF15U600 | 15U | COFFRET 19" 15U P.600 | 50 kg |
| IDCOF18U600 | 18U | COFFRET 19" 18U P.600 | 60 kg |
| IDCOF22U600 | 22U | COFFRET 19" 22U P.600 | 90 kg |



AVANTAGES

- Kit composé de 4 roulettes
- Les roulettes se montent directement sur la structure du coffret sur 4 supports filetés

DESCRIPTION

Le kit comprend 4 roulettes qui se fixent directement sur les coffrets IDCOF de la gamme GENESIA.

Un accessoire très pratique quand il est question de rendre l'installation mobile ou facilement accessible (sonorisation ou application résidentielle).

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle : Pose mobile



« Le kit idéal pour rendre un coffret mobile, très pratique pour des installations sous des bureaux, par exemple »

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|---------------------------------------|-----------------|
| IDROULET | KIT de 4 roulettes pour coffret IDCOF | Unité |



« Il est très important d'extraire les flux d'air chaud pour assurer la longévité des actifs, ce ventilateur permet de le faire tout en étant silencieux »

AVANTAGES

- Ventilateur unitaire montable directement sur la structure du coffret
- Alimentation directe 220v/230v 50 Hz - cordon fourni

DESCRIPTION

Ventilateur d'extraction de chaleur, se monte sur les coffrets 19 pouces de la gamme GENESIA. Jusqu'à 2 ventilateurs peuvent être montés par coffret.

Matériaux :
Thermoplastique et Aluminium - Noir- RAL 9005

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---|-----------------|
| IDVENTIL1 | Bloc ventilateur pour coffret 19 pouces | Unité |

Vis, rondelles et écrous cages pour fixation accessoires 19 pouces

AVANTAGES

- Format standard compatible avec la plupart des accessoires 19 pouces
- 2 conditionnements disponibles :
Boîtes de 50 pièces ou seau compartimenté avec poignée de 200 pièces

DESCRIPTION

Ensemble écrous cages, rondelles et vis M6 pour fixer tous les types d'accessoires 19 pouces.

Le conditionnement compartimenté de 200 pcs permet d'emporter la visserie partout et de ne pas mélanger les différents éléments pour un gain de temps.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0



« Un kit de visserie de qualité et un conditionnement malin parfaitement adapté aux chantiers »

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|--|-----------------|
| IDVEC50 | Vis écrous cages et rondelles - boîte de 50 pièces | Unité |
| IDVEC200 | Vis écrous cages et rondelles - seau de 200 pièces | Unité |



« Certifiés NF et CE, ces blocs d'alimentation sont d'excellente qualité. Ils permettent d'alimenter des switches, routeurs ou tout autre équipement informatique »

AVANTAGES

- Bloc d'alimentation 8 prises en aluminium rackable 19 pouces avec ou sans interrupteur
- Conforme à la norme NF 61-314 et certifié CE
- Alimentation directe 220v/230v 50hz avec un cordon de 2m et une prise UTE
- Les prises sont inclinées à 45° pour une meilleure accessibilité

DESCRIPTION

Le bloc d'alimentation est composé de 8 prises 2P+T dans un profil en aluminium anodisé, il est directement rackable dans une baie ou un coffret 19 pouces.

le modèle IDALIM8I est muni d'un interrupteur lumineux qui permet de visualiser directement l'état d'alimentation.

Le cordon H05VVF 3G1.5mm² de 2m est très résistant, notamment à l'abrasion.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- NF 61314

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|--|-----------------|
| IDALIM8I | Bloc d'alimentation aluminium 8 prises avec interrupteur - 19 pouces | Unité |
| IDALIM8 | Bloc d'alimentation aluminium 8 prises - 19 pouces | Unité |

IDPLFIXxU250

Étagère fixe profondeur 250mm



« Adaptée à l'ajout d'appareils non rackables (routeurs, modems fibre optique, amplificateurs.. etc), cette étagère permet de compléter tout type de contenant 19 pouces »

AVANTAGES

- Perforée pour assurer un refroidissement naturel
- Fixation par écrous cages directement sur les montants
- Charge admissible jusqu'à 20 kg

DESCRIPTION

Etagère 1U 19 pouces perforée qui se monte directement sur les montants 19 pouces des coffrets IDCOF, permet de stocker différents types d'appareils (routeurs, box internet..).

Matériaux : Métal - Noir : RAL 9005
Existe en 1U ou 2U

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|--------------|----------------------------------|-----------------|
| IDPLFIX1U250 | Etagère fixe 1U profondeur 250mm | Unité |
| IDPLFIX2U250 | Etagère fixe 2U profondeur 250mm | Unité |



coffret »

« Un accessoire efficace pour organiser les cordons de brassage cuivre ou optique. Le balais évite que la poussière pénètre à l'intérieur de la baie ou du

AVANTAGES

- Permet d'optimiser l'organisation des coffrets ou des baies
- Fixation directe par écrous cages

DESCRIPTION

Accessoire essentiel à l'organisation des cordons de brassage dans les baies ou coffrets 19 pouces.

L'ouverture est large pour permettre de passer le plus de cordons possible.

Matériaux : Métal et thermoplastique - Noir- RAL 9005

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|--------------------------------|-----------------|
| IDPASSF1U | Passe-fils balais 1U 19 pouces | Unité |



« Des crochets rigides qui maintiennent les cordons et permettent d'organiser les flux même quand la densité est importante »

AVANTAGES

- Permet de faciliter l'organisation des cordons de brassage
- Fixation directe par écrous-cages

DESCRIPTION

Le guide cordons IDGUIDC1U est idéal pour organiser une baie ou un coffret de brassage.

Ces 4 crochets en métal sont assez profonds pour donner un espace nécessaire au passage de 24 cordons.

Matériaux : Métal - Noir- RAL 9005

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| IDGUIDC1U | Guide cordons 1U 4 crochets 19 pouces | Unité |



« Un agrément esthétique mais pas que...il sert également à isoler l'intérieur du coffret des flux d'air chaud »

AVANTAGES

- Permet d'obturer les parties vides des baies ou des coffrets pour garantir un flux d'air avant/arrière
- Fixation directe par écrous cages

DESCRIPTION

L'obturateur IDOB1U assure une finition de qualité à vos réalisations et permet de garantir que les flux air chaud/air froid ne soient pas mélangés.

Matériaux : Métal - Noir- RAL 9005

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|--------|-------------------------|-----------------|
| IDOB1U | Obturateur 1U 19 pouces | Unité |



« UHD ou 4K, ce cordon permet une connexion de grande qualité pour profiter au maximum des sources vidéos haut de gamme »

AVANTAGES

- Disponibles en différentes longueurs
- Connecteur HDMI contacts dorés
- Compatibles avec la Quad TV et la 4K

DESCRIPTION

Les cordons HDMI 2.0 GENESIA permettent de préserver une image de qualité en assurant une connexion optimale entre les équipements et l'écran.

APPLICATION

- Audio/Vidéo HDMI

NORMES

- Quad TV
- 4K

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | LONGUEUR | CONDITIONNEMENT |
|-----------|-------------------------------------|----------|-----------------|
| IDCH2MI02 | Cordon HDMI 2.0 Mâle/Mâle 2 mètres | 2m | Unité |
| IDCH2MI03 | Cordon HDMI 2.0 Mâle/Mâle 3 mètres | 3m | Unité |
| IDCH2MI05 | Cordon HDMI 2.0 Mâle/Mâle 5 mètres | 5m | Unité |
| IDCH2MI10 | Cordon HDMI 2.0 Mâle/Mâle 10 mètres | 10m | Unité |
| IDCH2MI15 | Cordon HDMI 2.0 Mâle/Mâle 15 mètres | 15m | Unité |
| IDCH2MI20 | Cordon HDMI 2.0 Mâle/Mâle 20 mètres | 20m | Unité |



« Des outils indispensables pour s'assurer que la liaison est conforme et livrer une installation qui donnera pleine satisfaction aux utilisateurs »

AVANTAGES

- Permet une identification des problèmes de continuité
- IDTESTRJ : Testeur de continuité rapide et économique
- IDTESTRES : Donne une indication précise de la qualité de transmission

DESCRIPTION

Testeurs de continuité et de réseaux, autonomes, fonctionnent sur piles.

Ils permettent de vérifier la conformité du plan de câblage aussi bien pour des liaisons RJ45 qu'RJ11/12.

L'IDTESTRES permet de vérifier la performance de la transmission.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle (sans besoin de recette complète)

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|-----------|---------------------------------------|-----------------|
| IDTESTRJ | Testeur de continuité RJ45 et RJ11/12 | Unité |
| IDTESTRES | Testeur de réseau RJ45 | Unité |



AVANTAGES

- Tout-en-un
- Outil d'insertion 110 pour le raccordement sur les tiroirs téléphoniques
- Plugs RJ45 et RJ11 pour un dépannage sur site
- Testeur de continuité

DESCRIPTION

Kit d'outillage pour la réalisation de réseaux VDI.

- 1 × pince à sertir pour plug RJ45/RJ12/RJ11
- 1 × outil d'insertion 110
- 1 × dégaineur professionnel pour LAN et COAX
- 1 × testeur USB/LAN / 9 Multi-modulaire
- 2 × lignes de connexion
- 10 plugs RJ45 et 10 plugs RJ12



« Un kit abordable mais complet qui permet de réaliser de multiples types de raccordement. Le testeur de continuité est un indispensable ! »

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle (sans besoin de recette complète)

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|------------|---|-----------------|
| IDTOOLKIT1 | Pack d'outils et de test réseau - Premium | Unité |



- 1 × pince à sertir pour plug RJ45/RJ12/RJ11
- 1 × outil d'insertion 110
- 1 × dégaineur simple
- 1 × testeur LAN Multi-réseaux
- 2 × lignes de connexion
- 10 plugs RJ45 et 10 plugs RJ12



« Ce kit professionnel permet d'avoir l'essentiel des outils du technicien réseaux. Sertissage, outils de préparation, d'insertion ou encore testeur, rien ne manque ! »

AVANTAGES

- Tout-en-un
- Outil d'insertion 110 pour le raccordement sur les tiroirs téléphoniques
- Plugs RJ45 et RJ11 pour un dépannage sur site
- Testeur de liaison réseau

DESCRIPTION

Kit d'outillage pour la réalisation de réseaux VDI.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle (sans besoin de recette complète)

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0

INFORMATIONS DE COMMANDE

| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|------------|---|-----------------|
| IDTOOLKIT2 | Pack d'outils et de test réseau - Professionnel | Unité |



AVANTAGES

- Qualité professionnelle
- Permet la préparation des câbles data et coaxiaux
- Réglage du diamètre de dégainage pour s'adapter aux différents types de blindage

DESCRIPTION

Outil de préparation et de dégainage pour câbles data et coaxiaux.

Permet de retirer la gaine et les feuilards par rotation.

APPLICATION

- VDI tertiaire et résidentielle

NORMES

- **SYSTÈME** : ISO/IEC 11801 Ed3.0




« À avoir toujours avec soi pour gagner du temps et s'assurer de ne pas endommager le câble lors de la préparation »

INFORMATIONS DE COMMANDE

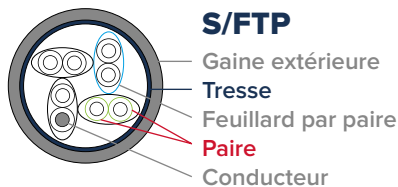
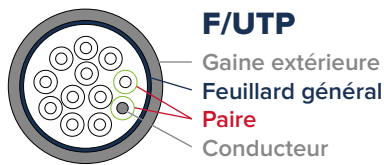
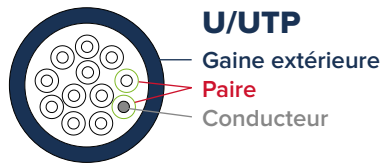
| RÉF | DÉSIGNATION | CONDITIONNEMENT |
|----------|-------------------------------|-----------------|
| IDDEGAIN | Outil de dégainage RJ et Coax | Unité |

INFORMATIONS TECHNIQUES

GRAT 6A



COMPRENDRE LA CONSTRUCTION DES CÂBLES



LA STRUCTURE :

XX / Y ZZ

BLINDAGE GÉNÉRAL

U = non blindé
F = feuillard aluminium
S = tresse
SF = tresse et feuillard

PAIRE

TP = paires torsadées

BLINDAGE DES PAIRES

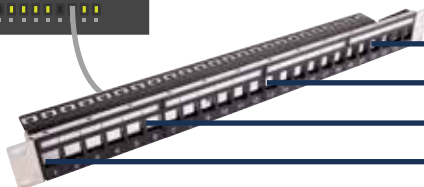
U = non blindé
F = feuillard aluminium

| Exemples | |
|---------------|---|
| U/UTP | Unshielded / Unshielded Twisted Pair : Aucun blindage |
| F/UTP | Foiled / Unshielded Twisted Pair : Blindage général avec feuillard en aluminium |
| U/FTP | Unshielded / Foiled Twisted Pair : Pas de blindage général, blindage paire par paire avec feuillard aluminium |
| S/FTP | Braid screened / Shielded Twisted : Blindage général en tresse et blindage paire par paire avec feuillard aluminium |
| SF/UTP | Shielded Foiled / Unshielded Twisted Pair : Blindage général avec tresse et feuillard, paires torsadées non blindées |

RÉSUMÉ DES CATEGORIES ET TYPES DE CONNECTEUR (ISO 11801)

| BANDE PASSANTE (MHZ) | CATÉGORIE | CLASSE | APPLICATION | APPROUVÉ | TYPE DE CONNECTEUR |
|----------------------|-----------|--------|---|----------|--------------------|
| 16 | 3 | C | 10 Mbits Ethernet | 1991 | RJ45 |
| 100 | 5e | D | 100 Mbits, 1 Gbit, 2.5 Gbits Ethernet | 1995 | RJ45 |
| 250 | 6 | E | 1 Gbit, 2.5 Gbits, 5 Gbits Ethernet | 2002 | RJ45 |
| 500 | 6A | EA | 10 Gbits Ethernet | 2007 | RJ45 |
| 600 | 7 | F | 10 Gbits Ethernet | 2002 | GG45 & TERRA |
| 1000 | 7A | FA | 10 Gbits Ethernet & multimedia | 2009 | GG45 & TERRA |
| 2000 | 8.1 | I | 25 Gbits & 40 Gbits Ethernet | 2016 | RJ45 |
| 2000 | 8.2 | II | 25 Gbits & 40 Gbits Ethernet & multimedia | 2016 | GG45 & TERRA |

Switch



Panneau de brassage

Cat.5e - de 10 Mbits à 1 Gbit

Cat.6 - de 10 Mbits à 5 Gbits

Cat.6A - de 10 Mbits à 10 Gbits

Cat.7 - de 10 Mbits à 10 Gbits



ATTÉNUATION SELON LE TYPE DE FIBRE (ISO 11801)

| TYPE DE FIBRE | OM3 | OM4 | OM5 | OS2 |
|---------------------------------|--|---|--|------------|
| SOURCE LUMINEUSE | VCSEL | VCSEL | SWDM (MUX/DEMUX) | LASER |
| | 50/125 | 50/125 | 50/125 | 9/125 |
| STRUCTURE | | | | |
| BANDE PASSANTE DE 850 nm | 1500 MHz/km 2000 MHz/km (VCSEL source) | 3500 MHz/km 4700 MHz/km (VLSSEL source) | 3500 MHz/km 4700 MHz/km (source VCSEL) | - |
| BANDE PASSANTE DE 953 nm | - | - | 1850-2470 MHz/km | - |
| BANDE PASSANTE DE 1300 nm | 500 MHz/km | 500 MHz/km | 500 MHz/km | - |
| ATTÉNUATION À 850 nm (TYPIQUE) | 2.5 dB/km | 2.5 dB/km | 2.5 dB/km | - |
| ATTÉNUATION À 953 nm (TYPIQUE) | - | - | 1.8 dB/km | - |
| ATTÉNUATION À 1300 nm (TYPIQUE) | 0.8 dB/km | 0.8 dB/km | 0.8 dB/km | - |
| ATTÉNUATION À 1310 nm (TYPIQUE) | - | - | - | 0,35 dB/km |
| ATTÉNUATION À 1550 nm (TYPIQUE) | - | - | - | 0,22 dB/km |

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX

| | POLYCHLORURE DE VINYLE (PVC) | LSZH POLYOLÉFINE (LSZH) | POLYÉTHYLÈNE (PE) | POLYURÉTHANE (PUR) | CAOUTCHOUC NITRILE (NBR) | POLYAMIDE (PA) |
|-------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|----------------|
| SOLIDITÉ | | | | | | |
| RONGEURS | | | | | | |
| ÉCRASEMENT | | | | | | |
| POSE | Sous fourreau | En bâtiment En campus | Enterré | En milieu sévère | En milieu sévère | Sous fourreau |
| TORSION | | | | | | |
| COURBURE | | | | | | |
| TIRAGE | | | | | | |
| DÉCHIREMENT | | | | | | |



Idéal



Adapté



Ne convient pas

GENESIA

POWERED BY ID CABLES

Ce catalogue vous a été distribué par :



ID CABLES
3 Avenue Jeanne Garnerin
91320 Wissous
Bâtiment Le Cormoran
Tél. 01 69 79 14 04
Fax 01 69 79 14 35

www.id-cables.fr