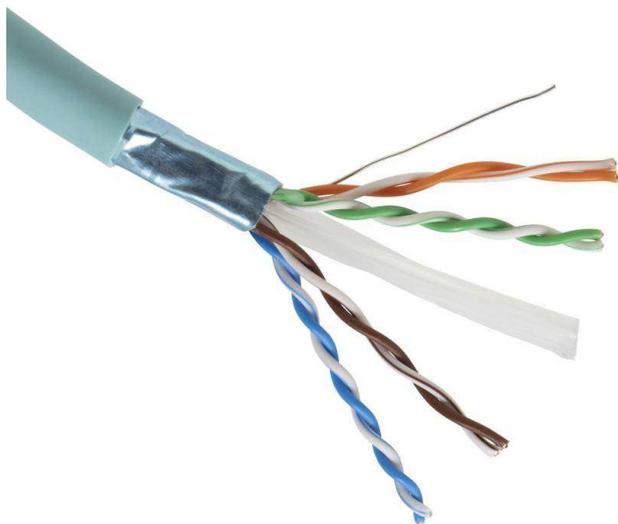


CABLE CAT6 F/UTP XeLAN



Catégorie 6

Blindage avec feuillard général

Choix des longueurs

Certifié Delta

Euroclasse Dca-s2-d2-a2

Câble Cat6 F/UTP 1x4p XeLAN

Les câbles cuivre de la gamme XeLAN en catégorie 6 F/UTP garantissent une qualité et performance pour vos installations VDI.

Les câbles sont certifiés par un laboratoire indépendant et répondent aux normes ISO/IEC, TIA et CENELEC afin de permettre de garantir les performances de toutes vos liaisons de classe E sur des distances allant jusqu'à 90 mètres.

Les câbles XeLAN répondent à la norme CPR et sont Dca-s2-d2-a2. Différentes longueurs sont disponibles pour faciliter vos réalisations.

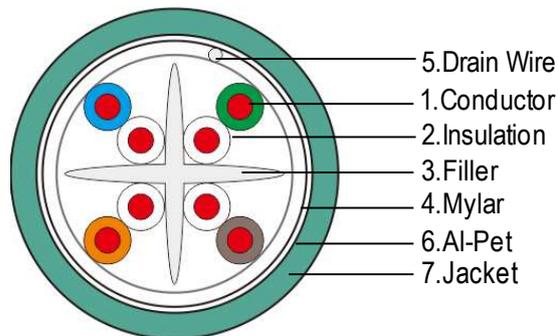
Caractéristiques du produit

| Caractéristiques | Valeur |
|---|-------------------------|
| Catégorie | 6 |
| Élément de câblage | paires |
| Câblage | blindage avec feuillard |
| Couleur de la gaine | Vert |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Dca |
| Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s2 |
| Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d2 |

CABLE CAT6 F/UTP XeLAN

| | |
|---|---|
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a2 |
| section transversale AWG | 23 |
| sol | spécification de l'iation principale PE |
| marquage du conducteur | couleur |
| matériau de la gaine | Copolymer |
| Ignifugé | EN 60332-1-2 et EN 50399 |
| Diamètre externe approx. | 7 |
| valeur NVP | 72 % |
| classe du conducteur | Kl.1 = monofilaire |
| nombre de conducteurs | 8 |
| surface du conducteur | nu |

Dessin de la section du câble



Spécifications du câble

| Caractéristiques | Valeurs |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Rigidité diélectrique | 1 200 V CC ou 850 V CA |
| Charge de tirage maximale | 60N/6,1KgF |
| RCM installation de câblage | 8 x diamètre extérieur du câble |
| RCM installé | 4 x diamètre extérieur du câble |

CABLE CAT6 F/UTP XeLAN

Normes applicables

| Norme applicable | Détails |
|--------------------------------|---|
| ISO/IEC 11801-1:2017 | Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales |
| IEC 61156-5:2009+AMD1:2012 CSV | Quatre/paire de câbles symétriques et multiconducteurs pour les communications numériques – Partie 5 : Quatre/paire de câbles symétriques avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1 000 Mhz – câbles pour plancher horizontal – spécification intermédiaire |
| EN 50173-1:2011 | Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques - Exigences générales |
| EN 50173-2:2007 + A1:2010 | Technologie de l'information Systèmes de câblage générique - locaux de bureau |
| BS EN 50288-6-1:2013 | Câbles métalliques multiéléments utilisés pour les communications et contrôles digitaux et analogues. Spécification intermédiaire pour les câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 Mhz. |
| EN 50399:2011+A1:2016 | Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats. |
| IEC 60332-1-2:2004 | Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW |
| ANSI/TIA 568-2.D | Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées |
| IEC 60754-2:2011 | Tests sur les gaz impliqués durant la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Définition de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité |
| IEC 61034-2:2005+A1:2013 | Mesure de la densité de fumée dégagée par des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2 : Procédure d'essai et exigences. |
| EN 50575:2014 + A1:2016 | Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu |
| RoHS | Restriction concernant les substances dangereuses - conforme |

CABLE CAT6 F/UTP XeLAN

Références produits XeLAN

| Référence du produit | Description |
|----------------------|--|
| 1000-0076 | Cable Cat6 1x4p F/UTP Dca touret de 500m |
| 1000-0076-305 | Cable Cat6 1x4p F/UTP Dca boite de 305m |
| 1000-0076-100 | Cable Cat6 1x4p F/UTP Dca couronne de 100m |