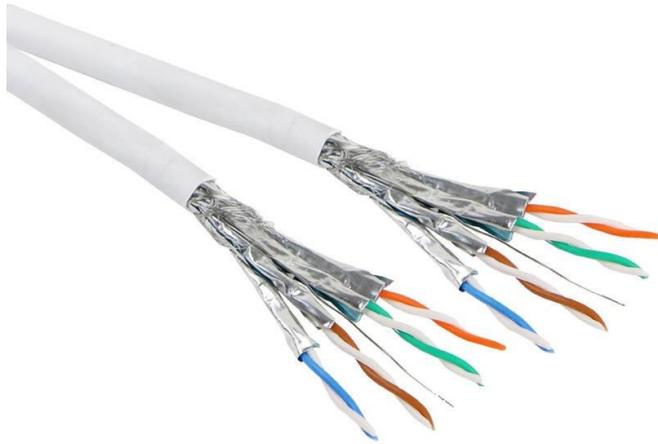


CABLE XeLAN CAT6a S/FTP 2x4p



Catégorie 6A S/FTP

Euroclasse Dca-s2-d2-a2

Certifié jusqu'à 550 MHz

PoE/PoE+/4PPoE/10G

Câble Cat6a S/FTP 2x4p XeLAN

Les câbles cuivre de la gamme XeLAN en catégorie 6a S/FTP 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 EA sur des distances allant jusqu'à 90 mètres.

Le design S/FTP offre un blindage en feuillard par paire et tresse générale permettant la protection et séparation des paires pour offrir une performance optimale.

Les câbles XeLAN répondent à la norme CPR et sont Dca-s2-d2-a2.

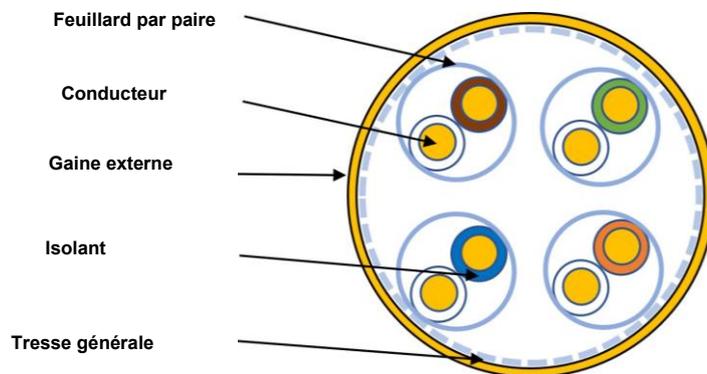
Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Valeur
Catégorie	6A (IEC)
Élément de câblage	paires
Câblage	blindage avec feuillard et tresse
Couleur de la gaine	Blanc
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 XeLAN CAT6a S/FTP 2x4p

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.	15
valeur NVP	74 %
classe du conducteur	K1.1 = monofilaire
nombre de conducteurs	8
surface du conducteur	nu

Dessin de la section du câble



Spécifications du câble

Caractéristiques	Valeurs
Rigidité diélectrique	2.5kV pendant 2 secondes
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 XeLAN CAT6a S/FTP 2x4p

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 50173-1:2018	Technologie de l'information Systèmes de câblage génériques – Exigences générales
EN 50173-2:2018	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+A12 :20020	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-D:2015	Normes sur les composants et le câblage de télécommunications à paires torsadées équilibrées
IEC 60754-2:2014	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+A2:2020	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 XeLAN CAT6a S/FTP 2x4p

Références produits XeLAN

Référence du produit	Description
XECABL2X4P6ASFT500	Cable Cat6a 1x4p S/FTP Dca touret de 500m