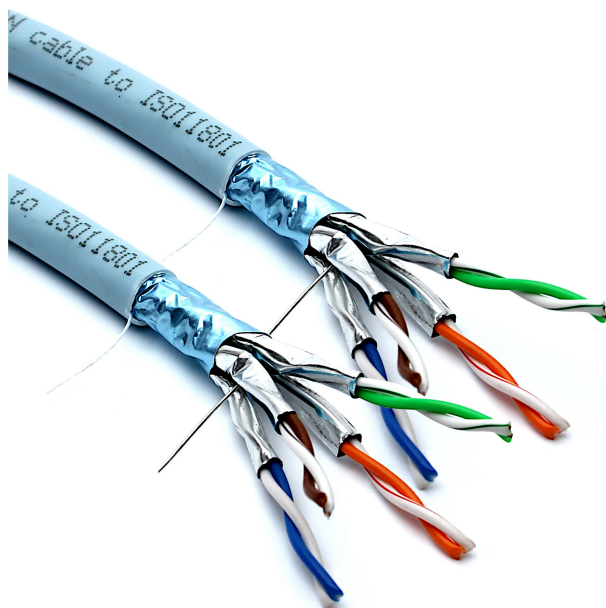


Câble Double Excel Cat6A F/FTP LSZH CPR Euroclass B2ca Bobine 500 m Aqua

Référence du produit: 190-206

excel
without compromise.



✕ Câble cuivre massif Cat6A

✕ Blindage F/FTP global et écran feuille par paire

✕ Prend en charge PoE++ Type 4 (90 W)

✕ Couleur de gaine extérieure : Aqua

✕ Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : B2ca

✕ Classe de dégagement de fumée selon EN 13501-6 : s1a

Présentation du produit

Excel Câble double Cat6A avec blindage individuel complet F/FTP LSZH CPR Euroclass B2ca conçu et fabriqué pour respecter et dépasser les normes ISO, CENELEC et TIA, fourni en tourets de 500 m. Le câble Excel Cat6A entièrement blindé (F/FTP) repousse les limites de performance de l'infrastructure cuivre.

Ce câble offre des performances de liaison Classe EA / Catégorie 6 augmentée jusqu'à 90 m, prenant en charge des applications telles que 10GBASE-T et Ethernet 10 Gigabit.

Chaque câble est composé de quatre paires, chacune étant individuellement enveloppée d'un ruban aluminium/polyester de haute qualité offrant un blindage pour chaque paire.

Il s'agit d'un câble double fournissant deux ensembles de conducteurs.

Les paires sont torsadées à différentes longueurs de pas pour garantir des performances optimales. Elles sont ensuite enveloppées dans un autre écran global en feuille.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
type de câble	F/FTP
surface du conducteur	nu
taille AWG	23
classe du conducteur	classe 1 - âme massive
nombre de conducteurs	16
élément de câblage	pairs
spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)

Câble Double Excel Cat6A F/FTP LSZH CPR Euroclass B2ca Bobine 500 m Aqua

Référence du produit: 190-206



marquage du conducteur	couleur
blindage sur élément de câblage	tresse
blindage sur câblage	feuille
matériau de la gaine	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
couleur de gaine	turquoise (cyan)
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	oui
à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	oui
sans halogène selon IEC 60754-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	B2ca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1a
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d1
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
diamètre externe approx.	7,5 mm
température extérieure admissible du câble, fixe	-20...75 °C
catégorie	6A (IEC)
valeur NVP	74 %

Spécifications du câble

Caractéristiques	Valeurs
Résistance diélectrique	2,5 kV pendant 2 s
Charge de traction maximale	90 N
MBR pendant l'installation	8x diamètre extérieur du câble
MBR installé	4x diamètre extérieur du câble

Normes applicables

Norme applicable	Détails
ISO/IEC 11801:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour locaux de clients: Partie 1 Exigences générales
IEC 61156-5:2020	Câbles multipaires et multiquartes symétriques pour communications numériques - Partie 5: Câbles à paires/quartes symétriques avec caractéristiques de transmission jusqu'à 1000 MHz - Câblage horizontal d'étage - Spécification de famille

Câble Double Excel Cat6A F/FTP LSZH CPR Euroclass B2ca Bobine 500 m Aqua

Référence du produit: 190-206



EN 50173-1:2018	Technologie de l'information. Systèmes de câblage générique - Exigences générales
EN 50173-2:2018	Technologie de l'information. Systèmes de câblage générique - Locaux de bureaux
BS EN 50288-3-1:2013	Câbles métalliques multi-éléments utilisés dans les communications et le contrôle analogiques et numériques. Spécification de famille pour câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 MHz
EN 50399:2011+A1:2016	Méthodes d'essai communes pour câbles en conditions d'incendie. Mesure du dégagement de chaleur et de la production de fumée sur les câbles lors de l'essai de propagation de la flamme. Appareil d'essai, procédures, résultats
IEC 60332-1-2:2004 + A12:2020	Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale de la flamme sur un conducteur ou câble isolé unique. Procédure pour flamme prémélangée de 1 kW
ANSI/TIA 568-D:2015	Normes des Composants et du Câblage de Télécommunications à Paires Torsadées Équilibrées
IEC 60754-2:2014	Essai sur les gaz émis lors de la combustion des matériaux de câbles - Partie 2: Détermination de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité
IEC 61034-2:2005+A2:2020	Mesure de la densité de fumée des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2: Procédure d'essai et exigences1
EN 50575:2014 + A1:20162	Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu
IEEE 802.3bt (Type 4)	Conforme à la norme IEEE 802.3bt (Type 4)
RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023	Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).
WFD: 2023	Compliant to Waste Framework Directive
SCIP: 2023	Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)
POPs (EU) No 2019/1021	EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.

Câble Double Excel Cat6A F/FTP LSZH CPR
Euroclass B2ca Bobine 500 m Aqua

Référence du produit: 190-206



Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
190-206	Câble Double Excel Cat6A F/FTP LSZH CPR Euroclass B2ca Bobine 500 m Aqua

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan
- conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.