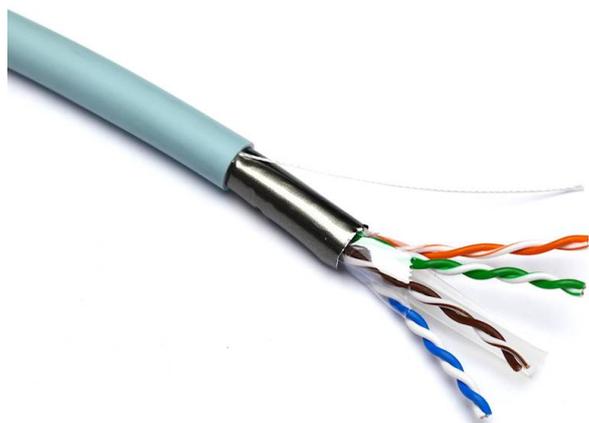


# Câble Excel de Catégorie 6A U/UTP 23AWG B2ca

## Bobine de 500 m Glace Bleue

Référence du produit: 190-219

**excel**  
without compromise.



- ✕ Câble en cuivre Cat6A de 23 AWG
- ✕ U/UTP : pas de blindage global et pas de blindage des conducteurs
- ✕ Bande extérieure non conductrice pour des performances anti-interférences
- ✕ Couleur de la gaine extérieure : bleu glace
- ✕ Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 : B2ca
- ✕ Classe de développement de la fumée selon EN 13501-6 : s1a

### Présentation du produit

Câble Excel Cat6A solide U/UTP 23 AWG LSOH CPR Euroclasse B2ca, conçu et fabriqué pour répondre et dépasser les normes ISO, CENELEC et TIA, fourni sur des bobines de 500 m. Le câble Excel Cat6A U/UTP élève les capacités de performance de l'infrastructure en cuivre à de nouveaux niveaux. Il offre des performances de liaison de Classe EA/Catégorie 6A améliorée sur des distances allant jusqu'à 90 mètres, prenant en charge des applications telles que 10GBASE-T, Ethernet 10 Gigabits.

Afin de rester en avance sur l'expansion constante de l'infrastructure réseau et du besoin croissant d'économiser de l'espace dans les installations existantes, les solutions de réseau Excel sont heureuses de présenter un nouveau câble Cat6A U/UTP de taille réduite, offrant l'un des diamètres les plus petits disponibles sur le marché actuel, soit 7 mm. Son poids de 48 g par mètre permet de placer davantage de câble dans les installations et réduit le poids total du plancher.

Sa conception unique surmonte les obstacles de l'U/UTP en termes de classification au feu CPR et de performance. Dans les câbles de diamètre plus réduit, l'utilisation d'une bande de protection non métallique mais réfléchissante améliore les performances du câble et agit comme une barrière thermique, réduisant ainsi la combustibilité du câble, lui conférant une résistance plus élevée au feu et diminuant le taux de combustion.

### Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
surface du conducteur	nu
taille AWG	23
classe du conducteur	classe 1 - âme massive

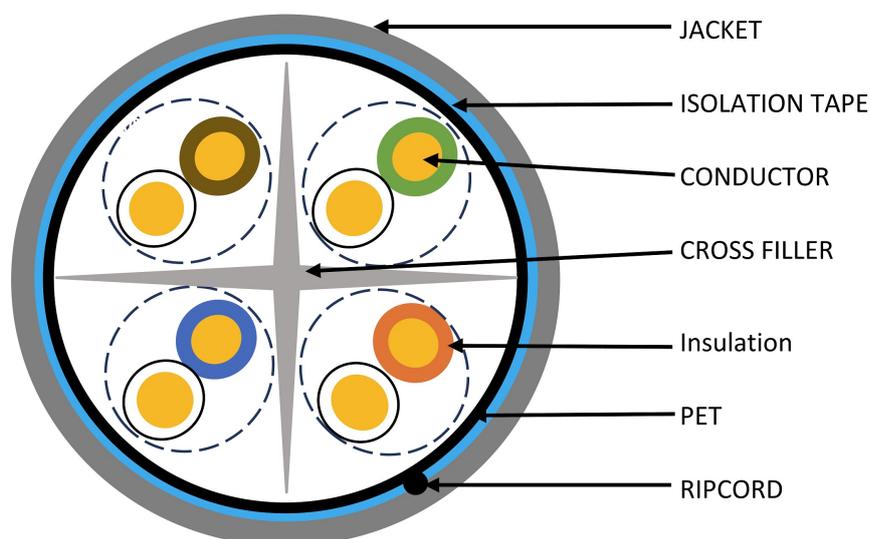
# Câble Excel de Catégorie 6A U/UTP 23AWG B2ca

## Bobine de 500 m Glace Bleue

Référence du produit: 190-219



nombre de conducteurs	8
élément de câblage	pairs
spécification de l'isolation principale	polyéthylène (PE)
marquage du conducteur	couleur
blindage sur élément de câblage	sans
blindage sur câblage	sans
matériau de la gaine	Copolymer, thermoplastic (LSOH)
couleur de gaine	Ice blue
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	d0
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
sans halogène selon EN 60754-1/2	oui
ignifugé	In accordance with EN 60332-1-2 and EN 50399
à faible dégagement de fumée selon EN 61034-2	oui
diamètre externe approx.	7 mm
température extérieure admissible du câble, en mouvement	0...50 °C
température extérieure admissible du câble, fixe	-20...60 °C
catégorie	6A (IEC)
valeur NVP	68 %



## Spécifications du câble

### Normes applicables

Norme applicable	Titre
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 Exigences générales
IEC 61156-5:2020	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 50288-3-1:2013	Câbles métalliques multiéléments utilisés pour les communications et contrôles digitaux et analogues. Spécification intermédiaire pour les câbles non blindés caractérisés jusqu'à 250 Mhz.

# Câble Excel de Catégorie 6A U/UTP 23AWG B2ca Bobine de 500 m Glace Bleue

Référence du produit: 190-219



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 + A12:2020	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
IEEE 802.3bt (Type 4)	Conforme au standard 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)

## Informations concernant les références produits

Référence du produit	Description
100-219	Câble Excel de Catégorie 6A U/UTP 23AWG Dca LSOH Bobine de 500 m Glace Bleue
100-219-WT	Câble Excel de Catégorie 6A U/UTP 23AWG Dca LSOH Bobine de 500 m Blanc
190-219	Câble Excel de Catégorie 6A U/UTP 23AWG B2ca Bobine de 500 m Glace Bleue

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](mailto:sales@excel-networking.com)



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