



Câblage structuré en cuivre

Câble LAN solide Cat 6a – S/FTP



Description du produit

Le câble S/FTP Briticom® de catégorie 6a, blindé et feuillard, est conçu et fabriqué pour satisfaire aux normes ISO, CENELEC et TIA, voire les dépasser.

Il offre des performances de liaison et de canal de classe FA compatibles avec toutes les applications décrites et proposées dans les normes. Ce câble hautes performances est certifié ETL.

Caractéristiques et avantages

- Garantie 25 ans
- 550 MHz avec plus de 10 Gbit/s
- Paires torsadées blindées et feuillard
- Gaine LSZH ou PVC
- Disponible en différentes couleurs, longueurs de bobine et techniques d'enroulement

Applications

- Réseaux de télécommunications
- Réseaux de données
- Vidéosurveillance
- Télévision par câble
- Applications LAN

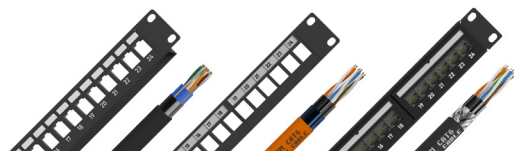
Spécifications techniques

Calibre américain des fils (AWG)	23
Résistance à la traction après essai (Mpa)	>=85% des non-âgés
Épaisseur minimale du point (mm)	0.27
Longueur de pose du câble (±mm)	140
Gaine	PVC or LSZH
Diamètre extérieur (±0,2mm)	7.20
Déphasage du retard 100.0-250 MHz (ns/100 m)	100 ± 22
Impédance 1,0-250 MHz (ohms)	100
Déséquilibre de capacité paire-terre (pF/100 m)	<330
Résistance CC maximale du conducteur à 20 °C (ohms/km)	73.2
Matériau testé	PVC
Résistance à la traction avant essai (Mpa)	≥13.8
Allongement dû au vieillissement (%)	≥50% des non-âgés
Conditions de vieillissement (°C × h)	100×240
Température de fonctionnement	-25C to +70C
Normes	IEEE 802.3bt-2018 IEEE 802.3af-2003 (& 3at-2009 & 3bu-2016) PoE++ (4PPoE) - Ready

Pour commander

Informations de commande en page 2.





Informations de commande

Utilisez des combinaisons de lettres et de chiffres en gras pour créer des références de pièces à commander.

Construction		Matériau de la gaine		Longueur (mètres)		Extérieur*	
UUTP	U/UTP	HD	HDPE	5	5m	OD	De plein air
FUTP	F/UTP	PV	PVC	15	15m		
SFUTP	SF/UTP	LS	LSZH	200	200m		
SFTP	S/FTP	LD	LDPE	305	305m		
FFTP	F/FTP	DJ	Double enveloppe PE/PVC	500	500m		
UFTP	U/FTP	PE	Polyéthylène				
▲		▲		▲		▲	
SFTP	C6A	LS	BLK	305	-P		
	▼		▼		▼		
Cat 5E	C5E	Gris	GRY	Gamme Extra Platinum	-E -P		
Cat 6	C6	Violet	PRL				
Cat 6A	C6A	Noir	BLK				
Cat 7	C7	Rouge	RED				
Cat 7A	C7A	Orange	ORN				
Cat 8	C8	Bleu	BLU				
Catégorie		Couleur		Standard			

*Laissez la colonne vide si elle est intérieure.

Exemple de référence	
Description	Référence
Câble Cat 6A S/FTP LSZH 305 m, calibre 23 AWG, noir – Platine	SFTPC6ALSBLK305-P

Pour commander

Pour passer une commande, utilisez les coordonnées ci-dessous.