



Câblage structuré en cuivre

Câble LAN rigide Cat 6a – F/FTP

Description du produit

Le câble Briticom® Catégorie 6a extérieur à double isolation F/FTP est conçu et fabriqué pour respecter et dépasser les normes ISO et TIA, notamment les normes ANSI/TIA-568.0-D de 2017 et T568.2-D.

Il offre des performances de liaison et de canal de classe FA, prenant en charge toutes les applications décrites et proposées dans les normes. Ce câble haute performance est certifié ETL.

Caractéristiques et avantages

- Garantie de 25 ans
- Double feuille d'aluminium
- Gaine en LSZH, PVC ou PE
- Disponible en différentes couleurs, longueurs de bobine et types d'emballage

Applications

- 10BASE-T (IEEE 802.3)
- 4/16 Mbps TOKEN RING (IEEE 802.5)
- 100BASE-VG-AnyLAN
- 100 Mbps TP-PMD (ANSI X3T9.5)
- 100BASE-T (IEEE 802.3)
- 55/155 Mbps ATM
- 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 1,2 Gbps ATM
- 10G BASE-T



Spécifications techniques

Calibre du câble américain (AWG)	23
Résistance à la traction (MPa)	>=85% de non vieilli
Épaisseur minimale (mm)	0.48
Longueur de câblage (±mm)	140
Gaine	PVC or LSZH
Diamètre extérieur (±0,2mm)	8.70
Déphasage de délai 100,0-250 MHz (ns/100 m)	100 ± 22
Impédance 1,0-250,0 MHz (ohms)	100
Déséquilibre de capacité paire-masse (pF/100 m)	<=330
Résistance CC maximale du conducteur 20 Ω (ohms/km)	73.2
Matériau testé	PVC
Résistance à la traction avant (MPa)	>=13.8
Allongement dû au vieillissement (%)	>=50% de non vieilli
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 ISO/IEC 11801 ed 2 .

Pour commander

Informations de commande en page 2.





Informations de commande

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

Construction		Matériau de la gaine		Longueur (mètres)		De plein air*	
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	500	500m		
UFTP	U/FTP	PE	PE/PVC polyéthylène				
⬆		⬆		⬆		⬆	
FFTP	C6A	LS	ORN	500	-P		
⬇		⬇		⬇			
Cat 5E	C5E	Gris	GRY	Gamme supplémen- taire Platine	-E		
Cat 6	C6	Violet	PRL		-P		
Cat 6A	C6A	Noir	BLK				
Cat 7	C7	Rouge	RED				
Cat 7A	C7A	Orange	ORN				
Cat 8	C8	Bleu	BLU				
Catégorie		Couleur		Standard			

*Laisser la colonne vide si vous êtes à l'intérieur.

Exemple de numéro de pièce	
Description	Numéro de pièce
Câble Cat 6A F/FTP LSZH 500 m 23 AWG, gaine orange – Platine	FFTPC6ALSORN500-P

Pour commander

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