



Câblage structuré en cuivre

Cordon de raccordement Cat 6a – S/FTP

Description du produit

Les cordons de brassage S/FTP blindés Briticom® de catégorie 6A sont conçus et fabriqués pour satisfaire aux normes ISO, CENELEC et TIA, et même les dépasser, notamment les normes ANSI/TIA-568-C.2 de 2009 et ANSI/TIA-568.0-D de 2017.

Ils offrent des performances de liaison et de canal de classe FA, compatibles avec toutes les applications détaillées et proposées dans ces normes. Ce câble hautes performances est certifié ETL (composants).

Caractéristiques et avantages

- 500 MHz avec plus de 2,5 Gbit/s
- Garantie 25 ans
- ANSI/TIA-568-C.2:2009
- ANSI/TIA-568.0-D:2017
- Blindé et feuillard
- Gaine LSZH, PVC ou PE
- Disponible en différentes couleurs et longueurs
- Résistance à 750 cycles d'insertion

Applications

- Centres de données
- Réseaux de télécommunications
- Applications LAN
- TV (télévision par câble)
- Vidéosurveillance

Spécifications techniques

Conducteur	Cuivre nu toronné AWG 27/7, 0,127 ± 0,005 mm
Isolations	FO-PE (Polyéthylène expansé)
Diamètre global	5,7 mm ± 0,30 mm
Impédance caractéristique	100 ohms
Rayon de courbure	15 x diamètre extérieur
Connecteur RJ45	Épaisseur nominale de 3 µ (or) sur broches de contact à sous-couche de nickel de 60 µ
Résistance de contact	30 mΩ maximum
Rigidité diélectrique	2 500 VCC pendant 3 secondes
Résistance non isolée	150 MΩ/km minimum
NVP	76%
Inflammabilité, émission de fumée	IEC 60332-1, IEC 61034
Applications typiques	IEEE 802.3: 10BASE-T; 100BASE-T; 1000BASE-T
Normes	ISO/IEC 11801 Edition 2.2; EN-50173; ANSI/TIA-568-C.2:2009; ANSI/TIA-568.0-D:2017; EN 60603-7-51 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, et IEEE 802.3bt.

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		Couleur		Matériau		Norme	
UUTP	U/UTP	BLK	Noir	HD	PEHD	-E	Gamme Extra
FUTP	F/UTP	GRY	Gris	PV	PVC	-P	Platinum
SFUTP	SF/UTP	WHT	Blanc	LS	LSZH		
SFTP	S/FTP	ORN	Orange	LD	PEBD		
FFTP	F/FTP	GRN	Vert	DJ	Double enveloppe		
UFTP	U/FTP	BLU	Bleu	PE	PE/PVC		
		RED	Rouge		Polyéthylène		
		PRL	Violet				
▲		▲		▲		▲	
SFTP	C6A	GRY	3	LS		-P	
▼		▼		▼		▼	
Cat 5E	C5E	0.25m	.2	Plat	F	De plein air	OD
Cat 6	C6	3m	3	Coussin incliné	A		
Cat 6A	C6A	5m	5	Verrouillé	L		
Cat 7	C7	10m	10	Léger	D		
Cat 8	C8			Taille micro	M		
				Anti-rongeurs	R		
				Auto-traceur	S		
				Anti-nœuds	T		
				Ultra-plat	U		
Catégorie		Longueur		Supplémentaire*		Extérieur**	

*Laisser vide s'il n'y a pas de détails supplémentaires.**Laisser vide si intérieur.

Exemple de référence	
Description	Référence
Cordon de raccordement S/FTP Cat 6A gris 3 m LSZH - Platine	SFTPC6AGRY3LS-P

Pour commander

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