



Composants et assemblages à fibre optique

Fibre Optic Pre-Terminated Loose Tube Cable



Description du produit

Les ensembles de câbles à fibre optique pré-connectorisés Briticom® sont idéaux pour les liaisons courtes ou longues nécessitant une connexion directe aux équipements ou aux panneaux de brassage.

Ces câbles simplifient les installations réseau grâce à une connexion directe, en s'affranchissant des boîtiers muraux, des répartiteurs optiques (ODF) ou des panneaux de brassage, ce qui améliore considérablement la gestion de la fibre.

Caractéristiques et avantages

- Conforme aux normes IEC 61300-3-4 et IEC 60529
- Haute performance : tests en laboratoire à 100 %
- Connexion directe aux équipements ou aux répartiteurs optiques (ODF)
- De 2 à 48 connecteurs à chaque extrémité du câble
- Large choix de connecteurs, de manchons et de types de gaines pour les extrémités (épanouissements)
- Disponibles pour tous les types de fibres mono-modes (SM) et multimodes (MM)

Applications

- Centres de données
- Réseaux de télécommunications
- Réseaux LAN, MAN et WAN

Spécifications techniques

Types de fibres	Monomode : OS2 ; G655 ; G657A1/2 ; G657B3. Multimode : OM1 ; OM2 ; OM3 ; OM4 ; OM5
Dimensions des brins de sortie	900 µm, 2 mm, 3 mm – Échelonné ou éclaté (fan-out)
Structure du câble	Structure à tubes libres (loose tube)
Nombre de fibres	2 à 48 fibres (nous consulter pour une capacité supérieure)
Résistance à l'écrasement	Selon les spécifications et la structure du câble
Température de fonctionnement	-20 à 60 °C
Température d'installation	-5 à 50 °C
Protection des brins de sortie	Film à bulles ou tube de protection avec manchon de tirage (en option)
Conditionnement	Sachet, film rétractable ou touret pour les assemblages de grande longueur

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.



Spécifications des connecteurs

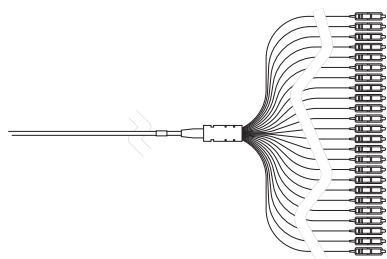
	Multimode standard	Multimode Premium	Mode monomode standard	Mode unique premium	Conformité des télécommunications
Perte d'insertion	0,25 dB	0,15 dB	0,20 dB	0,10 dB	IEC 61300-3-4
Perte de retour	N / A	N / A	55/65	55/65	IEC 61300-3-6

Spécifications des câbles

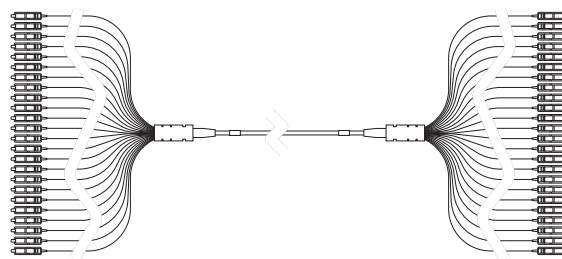
	OSI/2	OM1	OM2	OM3	OM4
Atténuation typique dB/km	0,34 (1310 nm) 0,19 (1550 nm)	2,9 (850 nm) 1,2 (1310 nm)		2,9 (850 nm) 0,9 (1310 nm)	
Bande passante Mini MHz/km (au lancement)	N / A	200 (850 nm) 500 (1300 nm)	500 (850 nm) 500 (1300 nm)	1500 (850 nm) 500 (1300 nm)	3500 (850 nm) 500 (1300 nm)

Dessins techniques

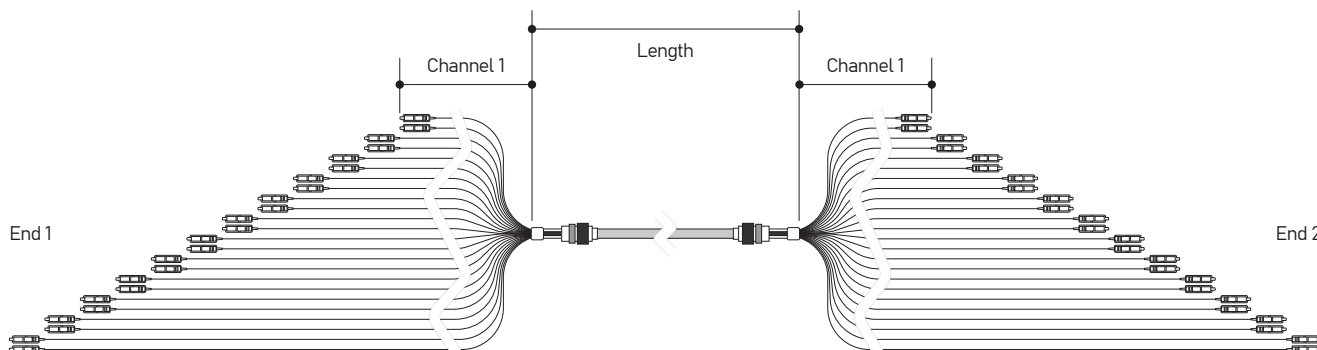
Une seule extrémité pré-connectorisée avec épanouissement (fan-out)



Extrémités pré-connectées avec épanouissement (fan-out)



Extrémités pré-connectorisées décalées



Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.



Informations de commande

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

Taper		Type de fibre		Connecteur de type B		Longueur (mètres)	
P	Câble pré-terminé	A1	G657A1	ST	ST	14.5	14.5m
		A2	G657A2	SC	SC	18.5	18.5m
		B3	G657B3	MU	MU	19.5	19.5m
		S2	OS2	LC	LC	20	20m
		M1	OM1	FC	FC	23	23m
		M2	OM2	E2	E2000		
		M3	OM3				
		M4	OM4				
		M5	OM5				
▲		▲		▲		▲	
P	LT	M2	LC	LC	12C	23	
▼		▼		▼			
Mini Breakout	MB	ST	ST	12 cœurs	12C		
Éclater	BO	SC	SC	24 cœurs	24C		
Tube libre	LT	MU	MU				
Tube libre blindé	STA	LC	LC				
Tampon serré	TB	FC	FC				
		E2000	E2				
Structure de câbles		Connecteur de type A		Nombre de fibres			

Exemples de références	
Description	Référence
Câble fibre optique pré-connectorisé à structure libre LC-LC OM2 12 brins 23 m - Orange	PLTM2LCLC12C23

Pour commander

Pour passer commande, veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous.