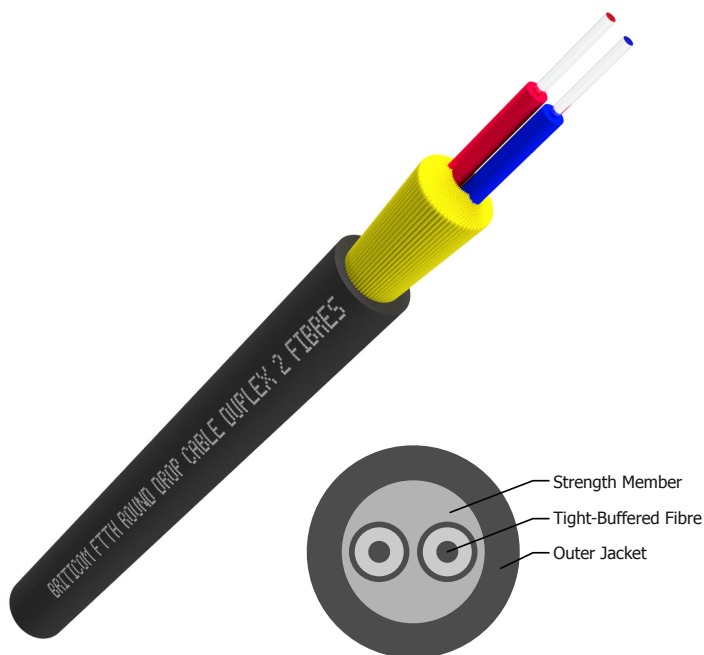




Câble à fibre optique

FTTH – Câble de descente rond – Duplex



Spécifications techniques

Diamètre du champ modal 1310 nm 1550 nm	9.0±0.4 µm 10.1±0.5 µm
Diamètre de la gaine	124.8±0.7 µm
Non-circularité de la gaine	≤0.7 %
Erreur de concentricité âme-gaine	≤0.5 µm
Diamètre du revêtement	245±5 µm
Non-circularité du revêtement	≤6.0 %
Erreur de concentricité gaine-revêtement	≤12.0 µm
Longueur d'onde de coupure du câble	$\lambda_{cc} \leq 1260$ nm
Atténuation (max.) 1310 nm 1550 nm	≤0.4 dB/km ≤0.3 dB/km
Pertes par macro-courbure 1 tour x rayon de 7,5 mm à 1550 nm 1 tour x rayon de 7,5 mm à 1625 nm	≤0.75 dB ≤1.5 dB

Suite en page 2...

Pour commander

Informations de commande en page 2.

Description du produit

Briticom® propose une vaste gamme de câbles à fibre optique pour la distribution, le brassage et l'alimentation des utilisateurs, destinés à une utilisation intérieure et extérieure. Ces câbles incluent les modèles Plenum, Riser et LSZH, disponibles dans tous les diamètres. Ils permettent d'établir des liaisons avec des protocoles tels que FTTH, FDDI, Ethernet 10 Gigabit et ATM.

Caractéristiques et avantages

- Disponible en plusieurs couleurs
- Élément de résistance
- Fibre à rembourrage serré
- Veste extérieure

Applications

- Réseaux de télécommunications
- Télévision par câble (CATV)
- Fibre jusqu'au domicile (FTTH)
- Connexion des prises murales aux postes de travail





Câble à fibre optique

FTTH – Câble de descente rond – Duplex

Caractéristiques mécaniques et environnementales

Tension (long terme)	250N
Tension (court terme)	500N
Écrasement (long terme)	300 N/10cm
Écrasement (court terme)	1000 N/10cm
Rayon de courbure minimal (dynamique)	20D mm
Rayon de courbure minimal (statique)	10D mm
Température d'installation	-20 ~ 60 °C
Température de fonctionnement	-40 ~ 70 °C
Température de stockage	-40 ~ 70 °C

Paramètres du câble

Nombre de fibres	2
Dimensions des fibres à rembourrage serré	0,90 ± 0,05 µm
Matériau des fibres à rembourrage serré	LSZH
Couleur des fibres à rembourrage serré	Rouge, Vert
Élément de renforcement	Fil aramide + Fils hydrofuges
Dimensions de l'élément de renforcement	Épaisseur : 3,5 mm ± 0,2 mm (environ 0,55 mm)
Matériau de la gaine extérieure	TPU
Couleur de la gaine extérieure	Noir

Informations de commande

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

Connecteur		Éléments de résistance		Nombre de fibres		Supplémentaires*	
FDC	Câble plat	SW	Fil d'acier	1	1 FO	FI	Poteau plat intérieur rond
RDC	Câble rond	FRP	Élément en PRV	2	2 FO	SM	Messagerie en fil d'acier
		K	Kevlar	3	3 FO	FRPM	Messagerie en PRV
		AY	Fil d'aramide	4	4 FO	FRPM8	Messagerie en forme de 8 en PRV
				5	5 FO		
				6	6 FO		
				7	7 FO		
				8	8 FO		
				9	9 FO		
				10	10 FO		
				11	11 FO		
				12	12 FO		
▲		▲		▲		▲	
RDC	A2	AY	BLK	2	LS		
	▼		▼		▼		
G657A1	A1	Jaune	YEL	PEHD	HD		
G657B3	B3	Noir	BLK	PVC	PV		
OM1	M1	Blanc	WHT	LSZH	LS		
OM2	M2	Aqua	AQU	Polyéthylène	PE		
OM3	M3			PEBD	LD		
OM4	M4			Double enveloppe PE/PVC	DJ		
OS1	S1			Double enveloppe PEHD	DJHD		
OS2	S2			Enveloppe simple PEHD	SJHD		
				Enveloppe simple PE	SJPE		
Type de fibre		Couleur		Matière			

*Laisser vide si non requis.

Exemple de référence	
Description	Numéro de pièce
Câble FTTH à dérivation ronde LSZH avec 2 fibres A2 et élément de renforcement en fil d'aramide – Noir	RDCA2AYWHT2LS

Pour commander

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