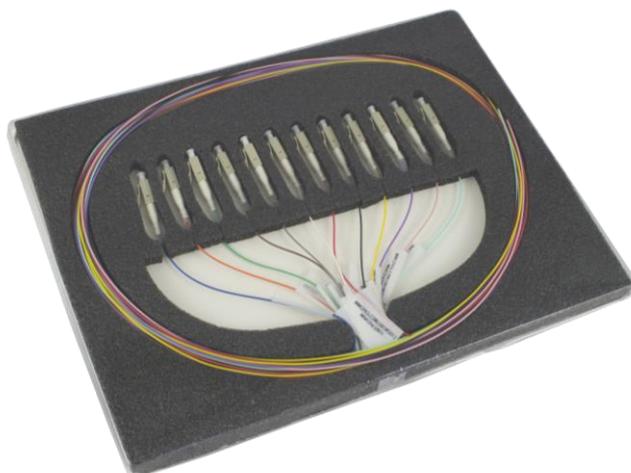
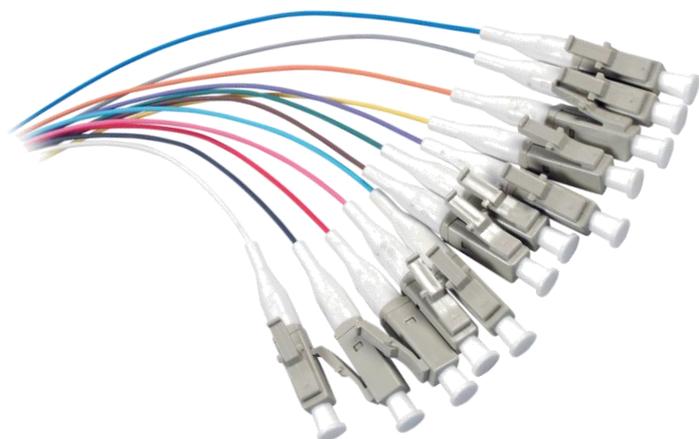


REF : PIG xxx 2 yyyBxFO

Lot de 12 pigtaills optique multimode ou monomode



Référence : PIGST2OM1B12FO
Lot de 12 pigtaills UPC 900µm structure libre OM1 2m
(Autres connecteurs disponibles)

Applications

Les pigtaills optiques MMC sont idéals pour toutes les applications multimode ou monomode. Ces pigtaills optiques conviennent à tous les types de réseaux multimode ou monomode, comme le Telecom, LAN (local Area Network) et WAN (Wide Area Network).

Caractéristiques générales

- Mécaniquement compatible avec tous les connecteurs équivalents
- Pigtaills optiques avec fêrulle céramique (ZrO₂) et un corps composite (SC, LC, MU) ou métallique (ST, FC)
- Câble optique simplex multimode ou monomode
- LSOH structure libre 900µm
- Rapport de test et emballage individuel
- Disponible en différentes longueurs (standard est 2m)
- Conditionnement: Blister de 1x12 couleurs ou 2x6 couleurs

Normes

- IEC 60874-20, IEC 60874-10, IEC 60874-14
- IEC 60793-2-50 B1.1, IEC 60793-2-10 A1a, IEC 60793-2-50 B1.3, IEC 60793-2-10 A1b, IEC 60793-2-10
- ITU-T G.651, CECC BFOC/2.5, ITU-T G.652D CECC
- ISO/IEC 11801 2nd Ed. Amd 1.0, Amd 2.0
- Bellcore/Telcordia GR-326 (reduced),
- TIA/EIA 568, EIA/TIA 492AAAB, EN 50173-1:2002
- With no hazardous substances as detailed in ROHS 2002/95/EC

REF : PIG xxx 2 yyyBxFO

Lot de 12 pigtails optique multimode ou monomode

Caractéristiques générales du pigtail

Température d'utilisation:	- 10°C to +65°C,
Nombre d'insertions:	> 500 cycles
Couleur de la gaine	6 ou 12 couleurs selon standard IEC 60304 (FOTAG)
Structure de la fibre	Libre
Couleur du manchon	Beige (SC) Noir (ST), Blanc (LC)
Reflectance	> 25 dB
Affaiblissement	< 0.25 dB

Caractéristiques techniques des connecteurs

Types	ST, SC, LC, FC, MU, SCA, FCA, LCA
Matériau de la fêrle	ZrO ₂ (Zirconia / Ceramic)
Surface du connecteur	Convex ou en angle
Perte d'insertion	<0.20dB
Matériau du corps	Métallique (ST, FC) ou en composite (SC, LC, MU)
∅ de la fêrle	125/126µm (monomode) 127/128µm (multimode)

Propriétés mécaniques du câble

Poids	0.7kg/km
Température d'utilisation	-10°C to +65°C
Rayon de courbure	30 mm
Force de traction	3 N
Résistance d'écrasement	0.1N (en longue durée) – 1N (en courte durée)

Performances du câble optique

Paramètres		OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
Diamètre de cœur	µm	62,5	50	50	50	9
Diamètre de gaine	µm	125	125	125	125	125
Atténuation à 850 nm	dB/km	≤ 3,2	≤ 2,7	≤ 2,7	≤ 2,7	≤ 0,35
Atténuation à 1300 nm	dB/km	≤ 0,9	≤ 0,7	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 0,22
Bande passante à 850 nm	MHz * km	> 200	> 500	> 1500	> 3500	
Bande passante à 1300 nm	MHz * km	> 500	> 500	> 500	> 500	
EMB* à 850nm	MHz * km			> 2000	> 4700	
Dispersion chromatique à 1285-1330 nm	Ps/(nm*km)					≤ 0,35
Dispersion chromatique à 1 550 nm	Ps/(nm*km)					≤ 0,22

Référence produit

Structure de la référence	PIG xxx 2 yyyB12FO ou PIG xxx 2 yyyB2X6FO
Choisir le nombre de couleurs	B12 pour câble 12fo ou 24fo – B2X6 pour câble 6fo
Remplacer xxx par le type de connecteur	Connecteurs standards : ST, SC, LC, MU, SCA, FCA, LCA
Remplacer yyy par la longueur en mètre	OM1,OM2,OM3,OM4,OS2