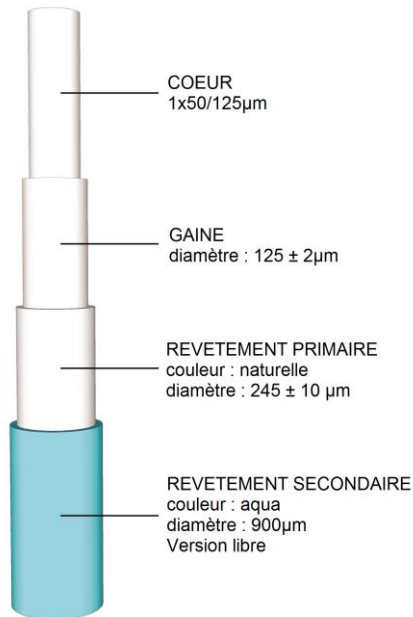
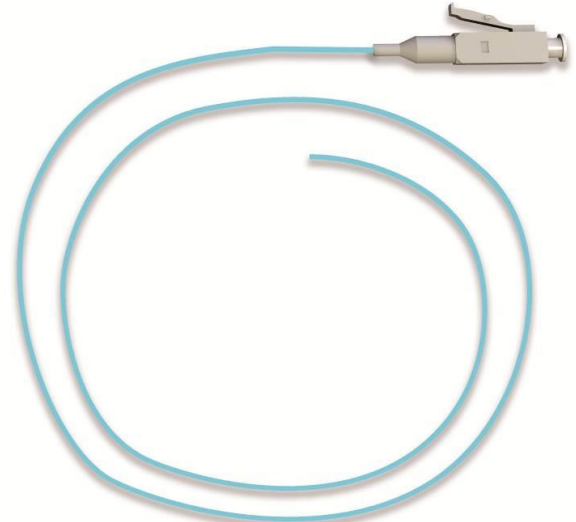
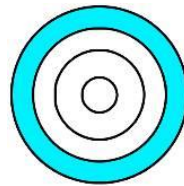


REF : PIG xx y OM4

Pigtail optique UPC multimode OM4 y m



Construction câble optique



Référence: PIGLC2OM4
Pigtail LC UPC 900µm structure libre OM4 2m
(Autres connecteurs disponibles)

Applications

Les pigtails optiques MMC OM4 sont idéals pour toutes les applications multimode.

Ces pigtails optiques conviennent à tous les types de réseaux multimode OM4 multimode networks, comme le Telecom, LAN (local Area Network), le WAN (Wide Area Network) et le SAN (Storage Area Network).

Caractéristiques générales

- Mécaniquement compatible avec tous les connecteurs équivalents.
- Pigtails optiques avec fêrle céramique (ZrO₂) et un corps composite (SC, LC, MU) ou métallique (ST,FC)
- Câble optique simplex Multimode 50/125 OM4 ITU-T G.651
- LSOH structure libre 900µm
- Rapport de test et emballage individuel
- Disponible en différentes longueurs (standard est 2m)
- Conditionnement: Unitaire

Normes

- IEC 60874-14,
- IEC 60793-2-50 B1.1, IEC 60793-2-10 A1a,
- ITU-T G.651, 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
- ROHS 2002/95/EC

REF : PIG xx y OM4

Pigtail optique UPC multimode OM4 y m

Caractéristiques générales du pigtail

Température d'utilisation:	- 10°C to +65°C,
Nombre d'insertions:	> 500 cycles
Couleur de la gaine	Turquoise
Structure de la fibre	Libre
Couleur du manchon	Beige (SC) Noir (ST) ou Blanc (LC)
Reflectance	> 35 dB
Affaiblissement	< 0.25 dB

Caractéristiques techniques des connecteurs

Types	ST, SC, LC, FC, MU, UPC (autres sur demande)
Matériau de la fêrle	ZrO ₂ (Zirconia / Ceramic)
Surface du connecteur	Convex
Perte d'insertion	<0.20dB
Matériau du corps	Métallique (ST, FC) ou en composite (SC, LC, MU)
Embout de la fêrle	127/128 µm

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 (Long terme) – 1N (court terme)

Performances optiques du câble

Paramètres		Valeur
Diamètre du cœur	µm	50 ± 2.5
Diamètre de la gaine	µm	125 ± 2
Non circularité de gaine	%	≤ 1.0
Concentricité du cœur	µm	≤ 6.0
Atténuation à 850nm	dB/km	≤ 3.0
Atténuation à 1300nm	dB/km	≤ 1.0
Bande passante à 850nm	MHz * km	> 3500
Bande passante à 1300nm	MHz * km	> 500
Longueur de lien 1000Base SX	m	2 - 3500
Longueur de lien 1000Base LX	m	2 - 500
Longueur de lien 10GBase SR	m	2 - 550
Longueur de lien 10GBase X4	m	2 - 550

Références

Structure de la référence	PIG xx y OM4
Remplacer xx par le type de connecteur	Connecteurs standards UPC : ST, SC, LC, MU (autres sur demande)
Remplacer y par la longueur en mètre	De 1 à 5m
Longueur standard (autres sur demande)	2m