

## PIGxx2OM4

Pigtail optique UPC multimode OM4 structure libre LSZH



P/N: PIGLC2OM4  
LC UPC 900µm structure libre OM4  
(Autres connecteurs disponibles)

## DESCRIPTION / 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).
- Câble optique simplex Multimode 50/125 OM4 ITU-T G.651.
- LSZH structure libre 900µm.
- Rapport de test et emballage individuel.
- Longueur 2m
- Conditionnement: Unitaire

## STANDARDS

- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| - IEC 61754-4 / IEC 61754-20 | - ITU-T G.651, CECC,             |
| - IEC 60793-2-10 A1a3,       | - ISO/IEC 11801 3nd Ed.          |
| - IEC 60793-1-40             | - TIA/EIA 568, AINSI/TIA 492AAAD |
| - IEC 60793-1-41             | - EN 50173-1                     |
| - IEC 61300-3                | - Conforme ROHS 2002/95/EC       |

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU PIGTAIL

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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES CONNECTEURS

Types :	SC, LC UPC (autre sur demande)
Ferrule :	ZrO2 (Zirconium / Céramique)
Surface du connecteur :	Convex
Affaiblissement :	<0.20dB
Corps :	Composite
Dimensions de la ferrule :	127/128 µm

## PROPRIETES 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 à l'écrasement :	0.1N (long terme) – 1N (court terme)

## PERFORMANCES OPTIQUES

Paramètres		Valeur
Diamètre de coeur :	µm	50 ± 2.5
Diamètre de la gaine :	µm	125 ± 2
Non circularité de la gaine :	%	≤ 1.0
Concentricité du coeur :	µm	≤ 6.0
Atténuation typique à 850nm	dB/km	≤ 3.0
Atténuation typique à 1300nm	dB/km	≤ 1.0
Bande passante à 850nm	MHz * km	> 3 500
Bande passante à 1300nm	MHz * km	> 500

## INFORMATION DE COMMANDE

Référence	Description	Conditionnement
PIGLC20M4	Pigtail OM4 - LC - 2m loose tube	Unit
PIGSC20M4	Pigtail OM4 - SC - 2m loose tube	Unit

Standard UPC connectors