

PIGxx2OM4

Pigtail optique UPC mutimode 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 férûle 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
- IEC 60793-2-10 A1a3,
- IEC 60793-1-40
- IEC 60793-1-41
- IEC 61300-3
- ITU-T G.651, CECC,
- ISO/IEC 11801 3rd Ed.
- TIA/EIA 568, ANSI/TIA 492AAAD
- EN 50173-1
- 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 :	ZrO ₂ (Zirconium / Céramique)
Surface du connecteur :	Convex
Affaiblissement :	<0.20dB
Corps :	Composite
Dimensions de la ferrule :	127/128 µm

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DU CÂBLE

Poids :	0.7kg/km
Température d'utilisation :	-10°C to +65°C
Raon 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
Bandé passante à 850nm	MHz * km	> 3 500
Bandé 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