

Réf : 48 SMC LCD

Connecteur optique LC UPC duplex monomode - câbles 2mm / 3mm



Référence: 48SMCLCD

Connecteur LC UPC duplex, prévu pour OS1, OS2 et G657

Applications

Les connecteurs optiques MMC s'intègrent dans un lien optique complet et s'adaptent à tous les types de réseaux : Telecom, LAN (local Area Network), WAN (Wide Area Network) et MAN (Metropolitan Area Network). Ils peuvent être assemblés par collage à chaud (MMC MASTER), ou par collage à froid.

Caractéristiques générales

- Compatibilité optique et mécanique avec toutes les traversées équivalentes
- Connecteur monomode compose d'une ferrule en céramique (ZrO₂) et d'un corps composite bleu
- Manchons noirs 2mm & 3mm inclus
- Bague de sertissage incluse
- Conditionnement : 6 connecteurs

Normes

- IEC 61754-20,
- Bellcore/Telcordia
- TIA/EIA 604.10
- Sans substances dangereuses selon recommandations ROHS 2002/95/EC

Réf : 48 SMC LCD

Connecteur optique LC UPC duplex monomode - câbles 2mm / 3mm

Propriétés

Types	LC
Surface de la férule	Ultra polished
Diamètre extérieur de la férule	1.25mm +/- 0.001mm
Matériaux de la férule	ZrO ₂ (Zirconia / Ceramic)
Surface du connecteur	Convex
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériaux du corps	Composite bleu
Diamètre de la ferrule	125/126 µm
Types de manchons	2mm and 3mm
Couleur des manchons	Noir
Méthode d'insertion	Clips

Performances optiques

Durée de vie	> 1000 cycles. Après 2000, hausse de 0.05 dB
Return Loss	> 35.0 dB
Atténuation	< 0.10 dB
Variations à basse température (-10°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à haute température (60°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à fortes humidité (90 à 95% @ 40°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Température de fonctionnement	-40°C à 80°C
Température de stockage	-40°C à 90°C

Produits associés

Références	Description	Conditionnement
48 SMT LC D	Traversée UPC monomode duplex LC	Par 6
48 SMT LC Q	Traversée UPC monomode quad LC	Par 6
MMC MASTER	Malette de raccordement optique	Unité



48SMTLCD



MMC MASTER



48SMTLCQ

Références

Référence	Description	Conditionnement
48 SMC LCD	Connecteur UPC monomode duplex LC	Par 6