



Référence: 48SMTLCDFL
Traversée LC/LC duplex UPC Monomode sans vis bleue
Compatible pour OS1/OS2 & G657

Application

Les traversées LC/LC duplex sans vis sont considérées comme un dispositif commun d'interconnexion dans les réseaux optique. La version duplex la plus efficace permet par exemple 96 connexions sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

La dernière version des traversées LC/LC duplex, conçues pour des applications Monomode (SM), dispose d'un corps composite et un dispositif de fixation par clip, incluant deux férules en Zirconium – céramique.

Caracteristiques Générales

- Traversées optiques sans vis Monomode LC/LC UPC duplex sans vis,
- Corps en composite bleu,
- Empreinte SC pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boîtiers et prises murales.
- Férules en Zirconium – céramique.
- Conditionnement: sachet de 6 pcs.

Propriétés Physiques

Diamètre extérieur de centrage	1.25 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.004mm
Matériau des ferrules	ZrO2 Zirconium-céramique
Matériau et couleur du corps	Bleu
Mode de fixation	Grâce à un clip en métal
Mode de raccordement	Push - pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

REF : 48 SMT LCD FL

Traversée optique LC Duplex UPC sans vis pour fibres Monomode

Performances optiques

Affaiblissement	< 0.1dB
Réfléctance	< -20 dB
Variations à température basse (-10°C durant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à température élevée (60°C durant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à forte humidité (90 à 95% à 40°C durant 4 jours)	< 0.3 dB
Températures de fonctionnement	-40°C to 85°C
Températures de stockage	-40°C to 90°C

Normes

Conçu et testé en conformité aux exigences des normes :	<ul style="list-style-type: none"> • TIA/EIA 604-3 • IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)
---	--

Produits associés

Référence	Désignation	Conditionnement
48 MMT VIS	M2*6 vis pour traversée	Sachet de 48
48 SMT LCD	Traversée LC duplex UPC Monomode bleue	Sachet de 6
48 SMT LCQ	Traversée LC quad UPC Monomode bleue	Sachet de 6



48SMTLCD



48SMTLCQ

Référence

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT LCD FL	Traversée LC duplex UPC Monomode sans vis bleue	Sachet de 6