



Référence: 48SMTLCD
Traversée LC/LC UPC duplex Monomode bleue
Pour OS1/OS2 & G657

Application

Les traversées LC/LC sont considérées comme un dispositif commun d'interconnexion dans les réseaux optiques. La version duplex permet par exemple 48 connexions sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

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

Caracteristiques Générales

- Traversées optiques LC/LC duplex UPC Monomode,
- Corps en composite bleu
- Empreinte SC pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boîtiers et prises murales
- Férules en Zirconium – céramique
- Vis M2*6 à commander séparément (48MMTVIS)
- Conditionnement: pack de 6 pcs.

Propriétés Physiques

Diamètre extérieur du Centrage de centrage	1.25 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.004mm
Matériau des férules	ZrO2 Zirconium - céramique
Matériau et couleur du corps	Composite, bleu
Mode de fixation	Grâce à un clip en métal et/ou à 2 vis M2*6
Mode de raccordement	Push-Pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

REF : 48 SMT LCD

Traversée optique LC Duplex UPC 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

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



48SMTLCDFL



48SMTLCQ

Référence

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