



Référence: 48SMTLCQFL  
Traversée LC/LC quad UPC Monomode sans vis bleue  
Pour OS1/OS2 & G657

## Application

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

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

## Caracteristiques Générales

- Traversées optiques Monomode LC/LC quad UPC sans vis,
- Corps en composite bleu
- Empreinte SCD pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boîtiers muraux 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 férules	ZrO2 Zirconium - céramique
Matériau et couleur du corps	Composite 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

## Performances optiques

Affaiblissement	< 0.1dB
Réflectance	< -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 pour en conformité aux exigences des normes :

- 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 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



48SMTLCD



48SMTLCDFL



48SMTLCQ

## Référence

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