



Référence : 48SMTLCAQFL
Traversée quad LC/LC APC 8° Monomode sans vis verte
Pour OS1/OS2 & G657

Application

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

La dernière version des traversées LC-APC/LC-APC sans vis, conçues pour des applications quad Monomode (SM), comprend un corps composite et un dispositif de fixation par clip, incluant deux férules en Zirconium - céramique.

Caracteristiques Générales

- Traversées optiques Monomode quad LC/LC APC 8° sans vis,
- Corps en composite vert
- Empreinte SCD pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boitiers et prises murales
- Férules en Céramique-Zirconium
- 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, vert
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 (SM)
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 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 LCAD FL	Traversée LC APC duplex Monomode sans vis verte	Sachet de 6
48 SMT LCAQ	Traversée LC APC quad Monomode verte	Sachet de 6



48SMTLCADFL

Référence

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT LCAQ FL	Traversée LC APC quad Monomode sans vis verte	Sachet de 6