



Référence : 48SMTLCAD FL
Traversée duplex LC/LC APC 8° Monomode sans vis verte
Pour OS1/OS2 & G657

Application

Les traversées LC/LC sont considérées comme un des dispositifs commun d'interconnexion dans les réseaux optiques. La version duplex sans vis 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, conçues pour des applications duplex Monomode (SM), dispose d'un corps composite et un dispositif de fixation par clip, incluant deux ferrules en Zirconium - céramique.

Caracteristiques Générales

- Traversées optiques Monomode LC/LC APC 8° sans vis
- Corps en composite vert
- Taille empreinte SC pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boitiers et prises murales
- Ferrules en Zirconium-céramique
- Conditionnement: pack 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	Composite, vert
Mode de fixation	Grâce à un clip en métal
Connexion à l'insertion des connecteurs	Push-Pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

REF : 48 SMT LCAD FL

Traversée optique LC Duplex APC 8° sans vis pour fibres Monomode

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 :	<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 LCAD	Traversée LC APC duplex Monomode verte	Sachet de 6
48 SMT LCAQ	Traversée LC APC quad Monomode verte	Sachet de 6
48 SMT LCAQ FL	Traversée LC APC quad Monomode sans vis verte	Sachet de 6



48SMTLCAD



48SMTLCAQ

Référence

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