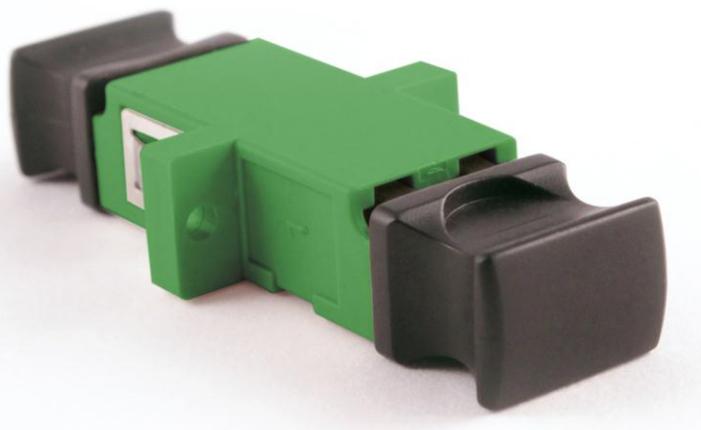


**REF : 48 SMT LCAD**

Traversée optique LC Duplex APC 8° pour fibres Monomode



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

## Application

Les traversées LC/LC sont considérées comme un dispositif commun d'interconnexion dans les réseaux optiques. La version duplex la plus efficace permet par exemple 48 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 de dispositifs de fixation par clip et par vis incluant deux ferrules en Zirconium – céramique.

## Caracteristiques Générales

- Traversées optiques Monomode LC/LC APC 8° duplex,
- Corps en composite vert
- Empreinte SC pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boîtiers et prises murales
- Ferrules en Zirconium - Céramique
- Vis M2\*6 à commander séparément (48MMTVIS)
- Conditionnement: pack de 6 pcs.

## Propriétés Physiques

Diamètre extérieur du 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 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 LCAD**

Traversée optique LC Duplex APC 8° pour fibres Monomode

**Performances optiques**

Affaiblissement	< 0.1dB (SM)
Perte d'insertion	< -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
48 SMT LCAQ FL	Traversée LC APC quad Monomode sans vis verte	Sachet de 6



48SMTLCADFL



48SMTLCAQ

**Références**

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