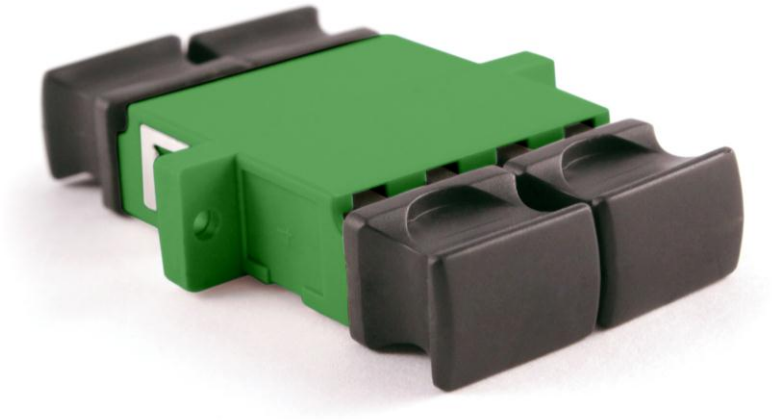
Fiche Technique 1/2 27/03/2014 / FT/ Ed.1.0

REF : 48 SMT LCAQ

Traversée optique LC Quad APC 8° pour fibres Monomode



Référence : 48SMTLCAQ
Traversée quad LC/LC APC 8° SM avec 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, conçues pour des applications quad 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 quad APC 8° Monomode,
- Corps en composite vert
- Empreinte SCD pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boitiers et prises murales
- Férules en Zirconium - céramique
- Vis M2*6 à commander séparément (48MMTVIS)
- 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 et à 2 vis M2*6
Mode de raccordement	Push - pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

This document is confidential, and is the property of MMC Company. Multimedia Connect own the copyright, and the document must not be copied or changed in any form, wholly or in part without written permission from Multimedia Connect. The contents of this document must be disclosed to any other person or persons.
The characteristics related to this document are not contractual, and can be modified without warning.

Fiche Technique 2/2 27/03/2014 / FT/ Ed.1.0

REF : 48 SMT LCAQ

Traversée optique LC Quad APC 8° 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 :	• 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 FL	Traversée LC APC quad Monomode sans vis verte	Sachet de 6

48SMTLCADFL

48SMTLCAQ

Référence

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

This document is confidential, and is the property of MMC Company. Multimedia Connect own the copyright, and the document must not be copied or changed in any form, wholly or in part without written permission from Multimedia Connect. The contents of this document must be disclosed to any other person or persons.
The characteristics related to this document are not contractual, and can be modified without warning.