



Référence: 48MMTLCQFL  
Traversée quad LC/LC UPC MM sans vis beige  
Pour OM1/OM2/OM3/OM4

## 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 1U sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

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

## Caracteristiques Générales

- Traversées optiques quad LC/LC UPC Multimode sans vis,
- Corps en composite beige
- Empreinte SCD pour une meilleure intégration sur les tiroirs optiques, boîtiers 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, beige
Mode de fixation	Grâce à un clip en métal
Mode de raccordement	Push-Pull
Nombre d'insertion	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

## Performances optiques

Affaiblissement	< 0.2dB
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"> <li>• TIA/EIA 604-3</li> <li>• IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)</li> </ul>
---	--

## Produits associés

Référence	Désignation	Conditionnement
48 MMT VIS	M2*6 vis pour traversée	Sachet de 48
48 MMT LCD	Traversée LC duplex UPC Multimode beige	Sachet de 6
48 MMT LCD FL	Traversée LC duplex UPC Multimode sans vis beige	Sachet de 6
48 MMT LCQ	Traversée LC quad UPC Multimode beige	Sachet de 6



48MMTLCD



48MMTLCDFL



48MMTLCQ

## Référence

Référence	Désignation	Conditionnement
48 MMT LCQ FL	Traversée LC quad UPC Multimode sans vis beige	Sachet de 6