



Référence: 48SMTSCD
Traversée SC/SC UPC duplex Monomode bleue
Pour OS1/OS2 & G657

Applications

Les traversées SC/SC sont considérées comme l'un des dispositifs d'interconnexion courants dans les réseaux optiques. La version duplex la plus efficace permet par exemple 48 connexions sur une face avant de tiroir optique 1U.

Dans la version actuelle, les traversées SC/SC duplex pour les applications Monomode (SM) disposent d'un corps composite avec des dispositifs de fixation par clip et par vis incluant deux férules en Zirconium - céramique

Caractéristiques générales

- Traversées optiques SC/SC UPC Duplex Monomode,
- Corps en composite , bleu
- Férules centrées en Zirconium - céramique
- Vis M2*6 à commander séparément (48MMTVIS)
- Conditionnement: sachet de 6 pcs

Propriétés physiques

Diamètre extérieur de centrage	2.5 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.001mm
Matériau des férules	ZrO2 Zirconium - céramique
Matériau et couleur du corps	Composite, bleu
Mode de fixation	Grâce au clip en métal et/ou à 2 vis x M2*6
Mode de raccordement	Push-pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique <0.05dB

Performances Optiques

Affaiblissement	< 0.1dB
Réfléctance	< -20 dB
Variations à basse température (-10°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à haute température (60°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Variations à haute humidité (90 à 95% à 40°C pendant 4 Jours)	< 0.3 dB
Températures d'utilisation	-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
- IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)

Produits associés

Références	Désignation	Conditionnement
48 MMT VIS	Vis M2*6 pour traversée	Sachet de 48
48 SMT SCD FL	Traversée SC UPC duplex Monomode bleue sans vis	Sachet de 6



48SMTSCDFL

Référence produit

Références	Désignation	Conditionnement
48 SMT SCD	Traversée SC UPC duplex Monomode bleue	Sachet de 6