



P/N: 48SMTSTDB
Traversée ST/ST duplex Monomode, bleue
Pour OS1/OS2 et G 657

Applications

Les traverses ST/ST sont considérées comme étant un élément d'interconnexion répandu dans les réseaux optique. Les versions duplex les plus abouties permettent par exemple 48 connexions sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

La version dont il s'agit ici à savoir la traversée ST/ST duplex pour fibre monomode (SM) dispose d'un corps composite avec ferrule en zirconium céramique et se fixe avec 2 vis (non-inclues).

Elle permet le positionnement de traversées ST duplex sur des empreintes SC duplex.

Caractéristiques techniques

- Traversées optiques duplex ST/ST Monomode,
- Corps composite bleu et ferrule en zirconium céramique
- Nécessite 2 vis M2*6 (non-inclues), à commander séparément (référence 48MMTVIS)
- Conditionnement : sachet de 6 pcs

Propriétés physiques

Diamètre extérieur de centrage	2.5 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.001mm
Matériau des ferrules	ZrO2 Zirconium-Céramique
Matériau et couleur du corps	Composite, bleu
Mode de fixation	2 x vis type M2*6
Mode de raccordement	Baïonnette
Nombre d'insertions	500, après 500, augmentation de <0.05dB

Optical Performances

Affaiblissement	< 0.2dB
Réfectance	< -40 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 taux d'humidité élevé (90-95% à 40°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Températures d'utilisation	-40°C à 85°C
Températures de stockage	-40°C à 90°C

Normes

Conçu et testé en conformité avec les normes :	<ul style="list-style-type: none"> • TIA/EIA 604-2 • IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)
--	--

Produits associés

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT STS B	Traversée ST simplex Monomode, bleue	Sachet de 6



48SMT STS B

Pour commander

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT STD B	Traversée ST duplex Monomode bleue	Sachet de 6