



P/N: 48SMTSTSB
Traversée ST/ST simplex Monomode
Pour OS1/OS2 et G 657

Applications

Les traversées ST/ST sont considérées comme étant un élément d'interconnexion répandu dans les réseaux optique. Les versions simplex les plus abouties permettent par exemple 24 connexions sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

La présente version à savoir la traversée ST/ST simplex pour fibre Monomode (SM) dispose d'un corps composite avec fêrulle en Zirconium céramique et d'une fixation avec 2 vis (non-inclues).

Elle permet le chargement de traversées ST simplex sur des empreintes SC simplex.

Caractéristiques générales

- Traversées optiques simplex ST/ST Monomode
- Corps composite bleu et fêrulle en Zirconium céramique
- 2 x vis M2
- Conditionnement : sachet de 6 pcs.

Propriétés physiques

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

Optical Performances

| | |
|--|--------------|
| Affaiblissement | < 0.2dB |
| Réflectance | < -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 |
| Température d'utilisation | -40°C à 85°C |
| Température 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 STD B | Traversée ST duplex Monomode bleue | Sachet de 6 |



48SMT STD B

Pour commander

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