



Référence: 48SMTSCAD  
Traversée SC/SC APC duplex monomode verte  
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 APC Duplex Monomode,
- Corps en composite vert,
- Férules 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, vert
Mode de fixation	Grâce au clip en métal et/ou grâce à 2 vis x M2*6
Mode de raccordement	Push-pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique <0.05dB

**REF : 48 SMT SCAD**

Traversée optique SC APC Duplex pour fibres monomode

**Performances Optiques**

Affaiblissement	< 0.1dB
Réfectance	< -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 SCA D FL	Traversée SC APC duplex Monomode verte fixation sans vis	Sachet de 6



48SMTSCAPCFL

**Référence**

Références	Désignation	Conditionnement
48 SMT SCA D	Traversée APC duplex Monomode verte	Sachet de 6