

**REF: 48 SMT SCAS ISS**

Traversée optique SC APC simplex auto shuttered pour fibres Monomode



Réf: 48SMTSCAS ISS  
Traversée SC/SC APC simplex auto shuttered, verte  
Pour OS1/OS2 et G 657

## Applications

La traversée SC/SC est l'un des dispositifs d'interconnexion les plus courants dans les réseaux de fibre optique. La version simplex auto shuttered permet d'effectuer jusqu'à 24 connexions sur la face avant d'un tiroir optique 1U.

La dernière version des traversées SC-APC/SC-APC simplex, conçues pour des applications monomode, dispose d'un système de fixation clip et par vis qui inclut des férules Zirconium - céramique.

## Caractéristiques générales

- Traversée optique monomode SC/SC APC simplex Monomode
- Corps composite auto shuttered vert
- Férules en Zirconium céramique
- Vis M2\*6 à vendues séparément (48MMTVIS)
- Conditionnement: sachet de 6 pcs

## Propriétés physiques

Diamètre extérieur de centrage	2.5 mm +/- 0.001mm
Concentricité	0.001 mm
Matériau des férules	Céramique zircone (ZrO2)
Matériau et couleur du corps	Vert
Mode de fixation	Grâce à un clip en métal et à 2 vis M2*6
Mode de raccordement	Push-pull
Nombre d'insertions	1000, après 2000, augmentation typique de <0.05dB

**REF: 48 SMT SCAS ISS**

Traversée optique SC APC simplex auto shuttered pour fibres Monomode

**Propriétés optiques**

Affaiblissement	< 0.1dB
Réflectance	< -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 haute humidité (90 à 95% à 40°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Températures de fonctionnement	Entre -40°C et 85°C
Températures de stockage	Entre -40°C et 90°C

**Normes**

Conçu et testé en conformité aux exigences des normes:

- TIA/EIA
- IEC, CECC, Telcordia (Bellcore)

**Produits associés**

Référence	Désignation	Conditionnement
48 MMT VIS	Vis M2*6 pour traversées	Sachet de 48
48 SMT SCAS FL	Traversée SC APC simplex Monomode sans vis, verte	Sachet de 6
48 SMT SCAS	Traversée SC APC simplex Monomode, verte	Sachet de 6



48SMTSCAS FL



48SMTSCAS

**Référence**

Référence	Désignation	Conditionnement
48 SMT SCAS ISS	Traversée SC APC simplex Monomode auto shuttered, verte	Sachet de 6