

REF : 48 SMC SCS

Connecteur SC UPC simplex monomode - Câbles 900µm/2mm/3mm



Réf: 48SMCSCS

connecteur SC UPC simplex, prévu pour OS1, OS2 et G657

Applications

Les connecteurs optiques MMC s'intègrent dans un lien optique complet et s'adaptent à tous les types de réseaux : Telecom, LAN (local Area Network), WAN (Wide Area Network) et MAN (Metropolitan Area Network). Ils peuvent être assemblés par collage à chaud (MMC MASTER), ou par collage à froid.

Caractéristiques générales

- Compatibilité optique et mécanique avec toutes les traversées équivalentes
- Connecteur monomode composé d'une ferrule en céramique (ZrO₂) et d'un corps composite bleu
- Manchons noirs 900µm, 2mm & 3mm inclus
- Bague de sertissage incluse
- Conditionnement : 6 connecteurs

Normes

- IEC 60874-14,
- CECC BFOC 86260
- Bellcore/Telcordia
- TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568
- Sans substances dangereuses selon recommandations ROHS 2002/95/EC

REF : 48 SMC SCS

Connecteur SC UPC simplex monomode - Câbles 900µm/2mm/3mm

Propriétés physiques

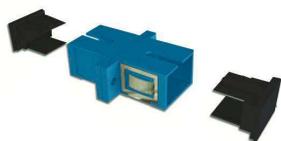
Types	SC
Surface de la férule	Ultra Polished
Diamètre extérieur de la férule	2.5mm +/- 0.001mm
Matériaux de la férule	ZrO ₂ (Zirconia / Céramique)
Surface du connecteur	Convex
Connexion de la fibre	Epoxy
Matériaux du corps	Composite bleue
Diamètre de la ferrule	125/126 µm
Types de manchons	900µm, 2mm & 3mm
Couleur des manchons	Noir
Méthode d'insertion	Push-Pull

Performances optiques

Durée de vie	> 1000 cycles. Après 2000, hausse de 0.05 dB
Return Loss	> 40.0 dB
Atténuation	< 0.20 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 fortes humidité (90 à 95% @ 40°C pendant 4 jours)	< 0.3 dB
Température de fonctionnement	-40°C to 80°C
Température de stockage	-40°C to 90°C

Produits associés

Références	Description	Conditionnement
48 SMT SCS	Traversée SC UPC Monomode simplex	Par 6
48 SMT SCD	Traversée SC UPC Monomode duplex	Par 6
MMC MASTER	Malette de raccordement optique	Unité



48SMTSCS



MMC MASTER



48SMTSCD

Références

Référence	Description	Conditionnement
48 SMC SCS	Connecteur SC UPC Monomode simplex	Par 6