

FICHE TECHNIQUE

Connecteur SC

Le connecteur SC est utilisable pour différents applications et est disponible en monomode PC et en multimode PC. Le connecteur est vendu avec manchons standards convenant pour du câble de diamètre 900µm ou 3mm.

Le connecteur SC est disponible dans les couleurs standards comprenant le bleu (monomode) et beige (multimode).



Traits

- Conforme avec CEI61754-4, TIA 604-3-B et FOCIS-3
- Système de mécanisme push-pull pour une insertion facile et une connection consistante.
- Ferrule céramique zirconia.
- Faible perte d'insertion et réflectance
- Conforme REACH, SvHC
- Matériaux conforme RoHS
- Produit condition en sachet individuel

Applications

- Réseaux de télécommunication
- CATV, LAN, MAN et WAN
- Réseaux de traitement de données
- Cable television
- FTTH
- Distribution locale

Spécification

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	CRITÈRES	EFFETS	CONFORMITÉ
Nombre de connexions	500 connexions	<0.2 dB change	CEI 61300-2-2
Vibration	10-55Hz, 0.75 amplitude	<0.2 dB change	CEI 61300-2-1
Chute	Longueur de chute 1m, 5 chutes	<0.2 dB change	CEI 61300-2-12
Rétention du câble	Magnitude 90N	<0.2 dB change	CEI 61300-2-4
Température de fonctionnement	-25°C a +70°C, 12 cycles	<0.2 dB change	CEI 61300-2-22
Froid	-25 pour 96 hrs	<0.2 dB change	CEI 61300-2-17
Chaleur sèche	+70 pour 96 hrs	<0.2 dB change	CEI 61300-2-18

SC Connecteurs PC - Monomode

PERFORMANCE OPTIQUE*	STANDARD	CONFORMITÉ
Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)	25dB	CEI 61300-3-4
Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)	0.40dB	CEI 61300-3-34
Moyenne/Master	0.18dB	CEI 61300-3-4
Moyenne/Random	0.18dB	CEI 61300-3-34
Réfléctance	55dB	CEI 61300-3-6

SC Connector PC - Multimode

PERFORMANCE OPTIQUE*	STANDARD	CONFORMITÉ
Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)	0.30dB	CEI 61300-3-4
Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)	0.40dB	CEI 61300-3-34
Moyenne/Master	0.15dB	CEI 61300-3-4
Moyenne/Random	0.2dB	CEI 61300-3-34

*Réalizable avec le processus et la Fibre Optique Spécifiée du fabricant

Information de commande

Monomode	PC	Simplex	Manchon Bleu	900µm et 3mm	ALLOPTCOSMSC
Multimode	PC	Simplex	Manchon Beige	900µm et 3mm	ALLOPTCOMMSC

Plus d'informations

- Produit mis à jour April 23, 2015