

FICHE TECHNIQUE

Connecteur ST

Le connecteur ST est utilisable pour différentes applications et est disponible en monomode PC et en multimode PC. Le connecteur est proposé en standard avec manchons convenant pour du câble de diamètre 900um ou 3mm.

Ce connecteur est équipé d'un système de verrouillage rapide et d'une ferrule à ressort.



Traits

- Conforme avec CEI 61754-13, TIA 604-4-B et FOCIS-4 pour multicompatibilité
- Faible perte d'insertion et réflectance
- Conforme REACH, SvHC
- Matériaux conforme RoHS
- Système de verrouillage pour une stabilité mécanique
- Corps de connecteur métallique plaqué nickel, résistant à la corrosion
- Produit condition en sachet individuel

Applications

- CATV, LAN, MAN et WAN
- Réseaux de traitement de données
- Câble télévision
- Distribution locale

Spécification

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Nombre de connexions

Vibration

Chute

Rétention du câble

Température de fonctionnement

Froid

Chaleur sèche

CRITÈRES

500 connexions

10-55Hz, 0.75 amplitude

Longueur de chute 1m, 5 chutes

Magnitude 90N

-25°C a +70°C, 12 cycles

-25° pour 96 hrs

+70° pour 96 hrs

EFFETS

<0.2 dB change

<0.2 dB change

<0.2 dB change

<0.2 dB change

<0.2 dB change

<0.2 dB change

<0.2 dB change

CONFORMITÉ

CEI 61300-2-2

CEI 61300-2-1

CEI 61300-2-12

CEI 61300-2-4

CEI 61300-2-22

CEI 61300-2-17

CEI 61300-2-18

ST Connecteurs PC - Monomode

PERFORMANCE OPTIQUE*

Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)

Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)

Moyenne/Master

Moyenne/Random

Réfléctance

STANDARD

0.25dB

0.40dB

0.18dB

0.18dB

55dB

CONFORMITÉ

CEI 61300-3-4

CEI 61300-3-34

CEI 61300-3-4

CEI 61300-3-34

CEI 61300-3-6

ST Connecteurs PC - Multimode

PERFORMANCE OPTIQUE*

Pertes D'Insertion MAX/Master (Acceptance)

Pertes D'Insertion MAX/Random (97%)

Moyenne/Master

Moyenne/Random

STANDARD

0.30

0.40

0.15

0.20

CONFORMITÉ

CEI 61300-3-4

CEI 61300-3-34

CEI 61300-3-4

CEI 61300-3-34

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

Information de commande

Monomode PC Simplex Manchon Jaune ALLOPTCOSMST

Multimode PC Simplex Manchon Noir ALLOPTCOMMST

Plus d'informations

- Produit mis à jour April 24, 2015