

1/ Emploi

Le connecteur ST (Straight Type) était la référence parmi les connecteurs optiques pendant de nombreuses années.. L'utilisation du simple mécanisme de verrouillage à baïonnette réduit les risques de déconnexion accidentelle.

Le connecteur ST est composé d'un corps en laiton plaqué de nickel et d'une combinaison férule/ressort/bague de sertissage céramique, ainsi que d'une bague de sertissage et d'un manchon en plastique.

2/ Visuels produit

3/ Références produits

Emballage	Référence	Désignation
10	CST3MM	Connecteur optique ST Multimode 3mm

4/ Caractéristiques techniques

- Conforme à IEC 61754-2 et TIA 604-2.
- Faible perte d'insertion et de réflexion arrière.
- Boîtier en forme de baïonnette pour la une terminaison facile.
- Corps en métal nickelé.
- Férule en céramique zircone.
- Conformité RoHS, REACH SvHC.

Application

- Réseaux de télécommunications.
- CATV, LAN, les applications MAN et WAN.
- Réseaux informatiques.
- Câble de télévision
- Locaux pour réseaux.
- Fibre-To-The-Home (FTTH)
- Distribution des locaux

Propriétés mécaniques	Critère	Effet	Conformité
Durabilité de l'accouplement	500 accouplements	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-2
Vibration	10-55Hz, 0.75 amplitude	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-1
Chute	Chute d'une hauteur de 1m, 5 chutes	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-12
Maintien du câble	Ampleur 90N	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-4
Résistance à la tension	1.5kg - 2.5kg pour le câble de diamètre 2mm-3mm	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-5
Température opératoire	-25°C à +70°C, 12 cycles	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-22
Résistance au Froid	-25°C pendant 96 hrs	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-17
Haute température	+70°C pendant 96 hrs	<0.2 dB Variation	IEC 61300-2-18