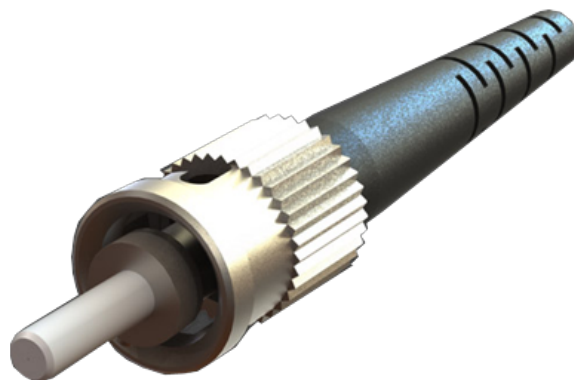




Gli adattatori ST presentano un sistema di accoppiamento con innesto a baionetta a sgancio rapido e ferula caricata a molla.

Disponibili in versioni monomodo PC o APC e multimodo PC, i connettori hanno diverse opzioni di boot adatti a cavi del diametro di 900 µm, 2 mm and 3 mm.

Caratteristiche

- Conforme a IEC 61754-2 e TIA 604-2
- Bassa perdita di inserzione e capacità di rifrazione posteriore
- Corpo in metallo laminato in nickel
- Ferula in zirconia ceramica disponibile in diversi gradi di prestazione
- Conforme a RoHS e REACH SvHC
- Parti individuali confezionate in gruppo

Applicazioni

- Reti locali LAN
- Reti di comunicazione dati
- Applicazioni di distribuzione
- Distribution in edifici

Specifiche tecniche

MECHANICAL PROPERTIES	CRITERIA	EFFECT	CONFORMANCE
Mating Durability	500 matings	<0.2 dB change	IEC 61300-2-2
Vibration	10-55Hz, 0.75 amplitude	<0.2 dB change	IEC 61300-2-1
Drop	Drop height 1m, 5 drops	<0.2 dB change	IEC 61300-2-12
Cable Retention	Magnitude 90N	<0.2 dB change	IEC 61300-2-4
Cable Torsion	1.5kg - 2.5kg for 2mm-3mm cable diameter	<0.2 dB change	IEC 61300-2-5
Operating Temperature	-25°C to +70°C, 12 cycles	<0.2 dB change	IEC 61300-2-22
Cold	-25° for 96 hrs	<0.2 dB change	IEC 61300-2-17
Dry Heat	+70° for 96 hrs	<0.2 dB change	IEC 61300-2-18

ST Connector PC and APC - Singlemode

OPTICAL PERFORMANCE*	GRADE A	GRADE B	GRADE C	CONFORMANCE
IL MAX/Master (Acceptance)	0.10dB	0.15dB	0.25dB	IEC 61300-3-4
IL MAX/Random (97%)	0.20dB	0.30dB	0.40dB	IEC 61300-3-34
Ave/Master	0.08dB	0.12dB	0.18dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.08dB	0.12dB	0.18dB	IEC 61300-3-34
Return Loss	55/70dB	55/65dB	55/65dB	IEC 61300-3-6

ST Connector PC - Multimode

OPTICAL PERFORMANCE*	GRADE D	GRADE S	CONFORMANCE
IL MAX/Master (Acceptance)	0.15	0.30	IEC 61300-3-4
IL MAX/Random (97%)	0.25	0.40	IEC 61300-3-34
Ave/Master	0.08	0.15	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.10	0.20	IEC 61300-3-34

* Achievable with FibreFab process and specified optical fibre



Ulteriori informazioni

- For additional information please contact your sales representative
- Downloaded from <http://www.fibrefab.it/products-it/connettori/st-connectors/>
- FibreFab reserves the right to make changes to the product specifications in this datasheet at any time without notice
- Per maggiori informazioni aggiornate consultare la scheda tecnica nella versione in inglese.
- Information in this document is correct as of February 14, 2014

Europe

- +44 870 127 3330
- sales@fibrefab.com

Americas

- +1 410 242 9026
- sales@fiberfabinc.com

Middle East & Africa

- +971 4 443 0168
- mea@optronicsnet.com

Asia Pacific

- +86 755 2561 3694
- asia@fibrefab.com

© FibreFab 2015