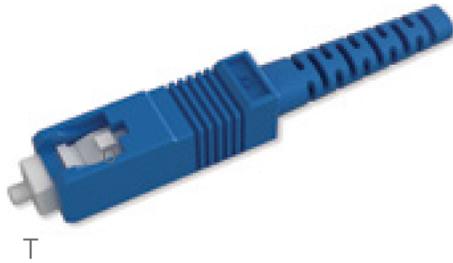


CONECTOR PARA FIBRA ÓPTICA SC



Descripción:

Los conectores SC ConduNet se han diseñado bajo los estándares NTT-SC lo que los hace totalmente compatibles con hardware del tipo SC. La férula de Zirconia de alta calidad de 2.5 mm cuenta con un canal capilar de 127µm para fibras multimodo y de 125.5µm para fibras monomodo.

Los conectores SC ConduNet son sometidos periódicamente a pruebas ópticas básicas, mecánicas y ambientales realizadas por los procedimientos normales de control de calidad en planta lo cual nos permite garantizar la mejor calidad en nuestros conectores SC.

Características:

- Mecanismo de enganche tipo Push-pull.
- Cuerpo de la férula de Zirconia de alta calidad.
- Los materiales cumplen con requisitos de RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

Aplicaciones:

- Telecomunicaciones
- Redes de Computadoras
- CATV
- Dispositivos Activos
- Instrumentación

Especificaciones:

Característica	Unidad	Valor/Rendimiento		Comentarios
		SM	MM	
		PC		
BÁSICAS				
Perdida de Inserción (IL)	dB	≤ 0.3		IEC 61300-3-4
Perdida por Retorno (RL)	dB	PC ³ 45	³ 23	IEC 61300-3-6
Resistencia	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-2, acoplamiento y desacoplamiento de 500 ciclos, con limpieza cada 25 ciclos.
Temperatura de Operación	°C	- 40 ~ +70		
Temperatura de almacenamiento	°C	- 40 ~ +70		
MECÁNICAS				
Caídas	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-12, 1.5m, 5 caídas sin daño.
Vibración	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-1, 10-55Hz, amplitud 0.75mm. 0.5 hrs/eje.
Flexión	dB	ΔIL ≤ 0.2		Telcordia GR326(4.4.3.2), 0.9kg, ±90°, 100 ciclos con cable de 2 mm o más grande.
Torsión	dB	ΔIL ≤ 0.2		Telcordia GR326(4.4.3.3), 1.35kg de carga, ±2.5 turnos, 10 ciclos, con cable de 2 mm o más grande.
Tirón de prueba	dB	ΔIL ≤ 0.2		Telcordia GR326(4.4.3.4), 3.4kg a 90°, 6.8kg a 0°, con cable de 2 mm o más grande.
Fuerza de Inserción	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-6, 4.2kg, 2 min
AMBIENTALES				
Frío	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-17, -20°C, 96 hrs.
Calor Seco	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-18. 70°, 96 hrs.
Calor Húmedo	dB	ΔIL ≤ 0.2		IEC 61300-2-19, 40°C, 95% RH, 96 hrs.