



Conectores de Fibra Óptica



VER EN WEB

Los conectores de Real Optic están fabricados utilizando ferrulas y componentes de última generación.

Disponibles en SC, LC, FC y ST tanto en PC como en APC en modo único y multimodo PC.

El conector consta de un cuerpo de polímero y un conjunto de manguito de crimpado de muelle de cerámica además de un manguito de crimpado y una cubierta de goma. Estos conectores son adecuados para cables de 900µm, 2mm y 3mm.

El conector está fabricado con precisión y cumpliendo con especificaciones exigentes. La combinación de una ferrula de cerámica con una carcasa de polímero proporciona un rendimiento mecánico y óptico consistente a largo plazo.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Disponible para simplex y duplex
- ✓ Compatibilidad completa en botas de 900µm, 2.0mm y 3.0mm
- ✓ Ferrula de cerámica de circonio
- ✓ Baja pérdida de inserción y capacidad de reflexión posterior
- ✓ Plástico resistente al fuego UL94-V0

APLICACIONES

- ✓ Cumple con RoHS, REACH SvHC
- ✓ Cumple con IEC 61754-20 y TIA 604-10



ESPECIFICACIONES

Parameters	Criteria	Effect	Conformance
Mating Durability	500 matings	< 0.2dB Change	IEC 61300-2-2
Vibration	10-55Hz, 0.75 amplitude	< 0.2dB Change	IEC 61300-2-1
Drop	Drop height 1m, 5 drops	< 0.2dB Change	IEC 61300-2-12
Cable Retention	Magnitude 90 N	< 0.2dB Change	IEC 61300-2-4
Cable Torsion	1.5kg - 2.5kg for 2/3mm cable OD	< 0.2dB Change	IEC 61300-2-5
Operating Temperature	-25 to +70°C,	< 0.2dB Change	IEC 61300-2-22

Optical Performance	Grade Premium	Grade Standard	Conformance
IL MAX / Master Acceptance	0.15dB	0.25dB	IEC 61300-3-4
IL MAX / Random	0.20dB	0.40dB	IEC 61300-3-34
Ave/Master	0.12dB	0.18dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random	0.12dB	0.18dB	IEC 61300-3-34
Return Loss	55/65dB	55/65dB	IEC 61300-3-6

INFORMACIÓN DE ORDEN

AC	1	2	3	4	5	6	7
----	---	---	---	---	---	---	---

1	CONNECTOR	2	FIBER TYPE	3	HOUSING COLOR	4	FIBER PORT	5	BOOT DIAMETER	6	PERFORMANCE	7	TYPE
S1	SC	S	Single mode	L	Blue	S	Simplex	9	900µm	S	STANDARD	S	Single Piece*
S2	SCA	M	Multimode	N	Green	D	Duplex	2	2MM	P	PREMIUM	M	Multi Piece**
L1	LC			E	Beige			3	3MM				
L2	LCA			Q	Aqua								
F1	FC			V	Erika Violet								
F2	FCA			M	Metal								
T1	ST												

* Single Piece significa conector preensamblado.

** Multi Piece significa conector desarmado.

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada

Avenida Ventisquero #1204 Modulo I8 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -VWP:+56996374501