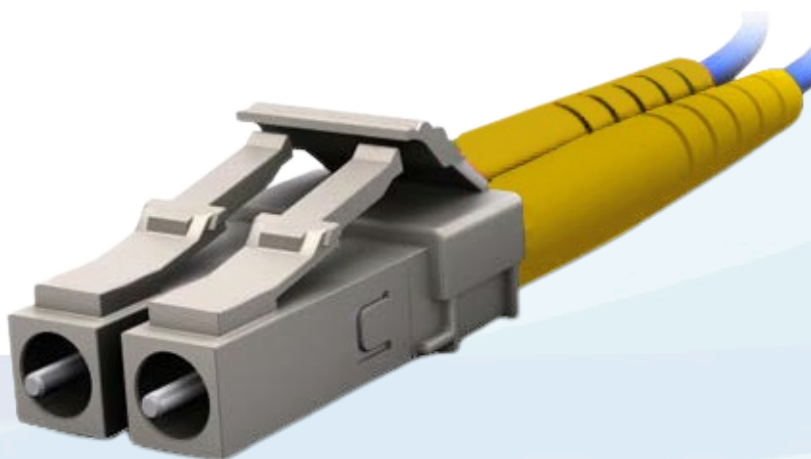


JUMPER DUPLEX MULTIMODO LSZH OPNET

Technical Specification

Jumper Opnet, disponible en las siguientes terminaciones:

LC-LC, LC-SC, LC-FC, SC-SC, FC-FC Y ST-ST, configurable en **modo simplex o duplex**, **OM1, OM2, OM3** y longitud a elección, según sus necesidades.



Los jumper Opnet están fabricados de acuerdo a las normas IEC61300-3-4 y IEC61600-3-6, que definen estándares ópticos y de calidad, como el uso de chaqueta exterior retardante al fuego y baja emisión de humos evitando que se propague el fuego.

Diseñado para soportar tensiones y fuerte manipulación del cable, sin pérdida de efectividad entregando alta calidad en cada conexión.

Conectores disponibles

FC ST SC LC

Diámetros disponibles

1.6 mm 2 mm 3 mm.

Cantidad de hilos

Simplex / Duplex

Cubierta

LSZH retardante de llamas Zero halógenos

Conectores Disponibles



FC-FC
simplex - duplex



ST-ST
simplex - duplex



LC-LC
simplex - duplex



SC-SC
simplex - duplex

Características y Especificaciones Generales



Conector	FC	ST	SC	LC
Fijación	Tipo rosca	Tipo Bayoneta	Tipo Push Pull	Tipo Plug
Cuerpo	Metálico	Metálico	Plástico	Plástico
Material de férula	Cerámica	Cerámica	Cerámica	Cerámica
Diámetro de férula	2.5mm.	2.5mm	2.5mm	1.5mm
Tolerancia de férula	$125 \pm 1 \mu\text{m SM}$	$125 \pm 1 \mu\text{m SM}$	$125 \pm 1 \mu\text{m SM}$	$125 \pm 1 \mu\text{m SM}$
Pérdida de inserción (IL)	$\leq 0.30 \text{ dB}$	$\leq 0.30 \text{ dB}$	$\leq 0.30 \text{ dB}$	$\leq 0.30 \text{ dB}$
Pérdida por retorno (RL)	$\geq 23 \text{ dB}$	$\geq 23 \text{ dB}$	$\leq 0.30 \text{ dB}$	$\geq 23 \text{ dB}$
Temperatura de operación	$-20^\circ \text{ a } 70^\circ\text{C}$	$-20^\circ \text{ a } 70^\circ\text{C}$	$-20^\circ \text{ a } 70^\circ\text{C}$	$-20^\circ \text{ a } 70^\circ\text{C}$
Durabilidad	$\pm 1\text{dB } 500 \text{ inserciones}$	$\pm 1\text{dB } 500 \text{ inserciones}$	$\pm 1\text{dB } 500 \text{ inserciones}$	$\pm 1\text{dB } 500 \text{ inserciones}$
Ciclos de conexión - desconexión	> 1.00	> 1.00	> 1.00	> 1.00
Límite de Tracción	> 100	> 100	> 100	> 100
Tipo de chaqueta del cable	LSZH	LSZH	LSZH	LSZH

Atenuación

Caida libre	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 61300-2-12, 1.5 m, 5 caídas sin daño.
Vibración	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	EC 61300-2-1, 10-55 Hz, 0.75 mm, amplitud, 0.5 hrs/eje.
Flexión	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	Telcordia GR326 (4.4.3.2), 0.9 Kg, $\pm 90^\circ$, 100 ciclos por largo de 2mm.
Torcido	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	elcordia GR326 (4.4.3.3), 1.35 Kg. carga, ± 2.5 vueltas, 10 ciclos por largo de 2mm.
Prueba de tracción	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	elcordia GR326 (4.4.3.4), 3.4 Kg. a 90° , 6.8 Kg. a 0° , por largo de 2mm.
Curvatura estática	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 794-1-2, 60 mm de diámetro, 10 vueltas.
Golpe	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 794-1-2, 102 Kg. por largo de 2 mm, 10.2 Kg. por cable de diámetro 900 μm .

Conectores de Fibra **MULTIMODO** disponibles

en 1, 1.5, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 23, 40 mts.

Mod: 09-06-2026