

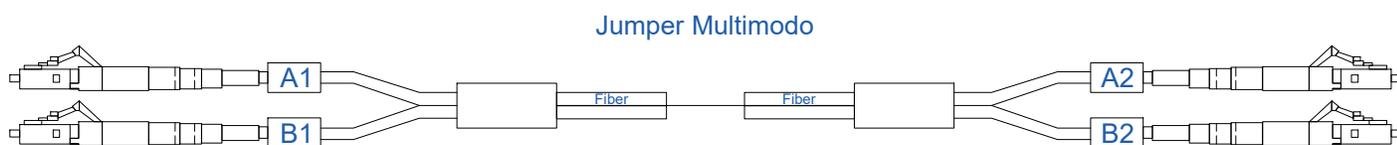


Descripción General

- ✓ Producto fabricado conforme a estándares internacionales con conectores de férulas de alta precisión, que minimizan los valores de pérdida por inserción y retorno.
- ✓ Diseño de conectores que facilitan el acoplamiento y cierre de conexiones, evitando la desconexión óptica durante la operación de los enlaces habilitados.
- ✓ Baja pérdida por inserción (<math><0,3\text{ dB}</math>) de acuerdo a la norma IEC61300-3-4
- ✓ Alta pérdida de retorno (>40dB), de acuerdo a la norma IEC61600-3-6
- ✓ Compatible con RoHS.

Aplicaciones

- ✓ FTTH Infraestructura óptica
- ✓ Telecomunicaciones
- ✓ Redes computacionales
- ✓ Terminación de equipos activos
- ✓ Instrumentación



Orden de Pedido	
Jumper LC/LC MM	En Medidas de
Jumper ST/ST MM	
Jumper ST/SC MM	1 Metros
Jumper LC/ST MM	2 Metros
Jumper LC/SC MM	3 Metros
Jumper SC/SC MM	5 Metros
Jumper FC/FC MM	10 Metros
Jumper FC/LC MM	15 Metros
Jumper FC/SC MM	20 Metros
Jumper FC/ST MM	30 Metros

Propiedades			
Tipo de conector (A)	LC/ST/SC/FC		
Número de conectores (A)	2		
Pulido de conector (A)	PC		
Conector /Color inicio (A)	Encapsulado plástico beige y férula blanca		
Tipo de conector (B)	LC/ST/SC/FC		
Número de conectores (B)	2		
Pulido de conector (B)	PC (Pulido plano)		
Conector /Color inicio (A)	Encapsulado beige y férula blanca		
Tipo de fibra	62,5 / 125 um		
Tipo de cable	Cordón de conexión		
Tipo de cordón	Dúplex		
Diámetro del cable	3 mm		
Material de chaqueta del cable	LSZH		
Características de chaqueta del cable	Retardante de llama		
Pérdida por Inserción (IL)	dB	≤ 0.3	IEC 61300-3-4
Pérdida de Retorno (RL)	dB	≥ 23	IEC 61300-3-6
Resistencia	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 61300-2-2 acoplando y desacoplado 500 ciclos, limpiar cada 25 ciclos.
Temperatura Operación	°C	-20 ~ +70	
Temperatura Almacenado	°C	-40 ~ +70	

Atenuación debida a esfuerzos mecánicos			
Caída libre	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 61300-2-12, 1.5m, 5 caídas, sin daños.
Vibración	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 61300-2-1, 10-55 Hz, 0.75mm, 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	$\Delta IL \leq 0.2$	Telcordia GR326 (4.4.3.3), 1.35 Kg carga, ± 2.5 vueltas, 10 ciclos por largo de 2mm.
Prueba de tracción	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	Telcordia GR326 (4.4.3.2), 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 diametro, 10 vueltas
Golpe	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 794-1-2, 102 Kg por largo de 2mm, 10.2 Kg por cable de diametro 900um.

