

JUMPER MULTIMODO OM4

Los Jumper Trimerx multimodo, fabricados conforme a estándares internacionales, pueden tener diferentes configuraciones de acuerdo a sus necesidades. Tienen diversas combinaciones de conectores LC y SC y pueden estar disponibles en longitudes estándares de 1,2,3 y hasta 40 mts. de acuerdo al proyecto que esté desarrollando.

Los jumper Trimerx multimodo ofrecen una gran calidad y efectividad en las conexiones por los elementos mecánicos contenidos en los diferentes tipos de conectores y una construcción para soportar tensiones y/o manipulaciones abrasivas en el cable.

Los jumper Trimerx están fabricados conforme a las normas TIA568.C, IEC61300-3-4 y IEC61600-3-6, que establecen los estándares de la industria en cuanto a construcción, métodos de prueba, rendimiento, polaridad e instalación



Antes de solicitar su ensamble tome en cuenta los siguientes puntos

1 Tipos de Conector

Lado A y B
SC - SC
SC - LC
LC - LC

2 Cantidad de Hilos

Duplex

4 Diámetro de Cable

2 mm
3 mm.

3 Tipo de Cubierta

LSZH Low Smoke
- Zero Halogen

Longitud

Varias longitudes disponibles para adaptarse a su requerimiento

Los Jumpers Multimodo Trimerx permite llevar al cable a radios de curvatura extremos en comparación a otros tipos de cable.



TIPOS DE CONECTORES



SC/SC



LC/LC



SC/LC



JUMPER MULTIMODO OM4

CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES

Parámetro	Specifications
Tipo de Conector	LC-UPC / LC-UPC , LC-UPC / SC-UPC , SC-UPC/SC-UPC
Longitud (m)	1.0, 1.5, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 23, 40 m.
Tipo de Fibra	OM4 50/125µm
Espectro de operación	850/1300nm
Pérdida de inserción	≤0.3dB
Pérdida de retorno	≥30dB
Diametro del cable	DUPLEX 2.0mm-3.0mm
Chaqueta exterior	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Color exterior del cable	VIOLETA
Durabilidad (dB)	ΔIL ≤ 0.2, 500 Insecciones
Repetitividad (dB)	≤ 0.2
Distancias Máximas de Operación (m)	
10GbE	550m@850nm
40GbE	150m@850nm
100GbE	100m@850nm
Temperatura de operación	-10°C to + 85°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +85°C
Cumple o Excede las Normas	ANSI,Bellcore, IEC, TIA/EIA, NTT and JIS

ATENUACIÓN DEBIDA A ESFUERZOS MECÁNICO

Prueba	dB	ΔIL ≤ 0.2	IEC 61300-2-12, 1.5 m, 5 caídas sin daño.
Caida libre	dB	ΔIL ≤ 0.2	IEC 61300-2-1, 10-55 Hz, 0.75 mm, amplitud, 0.5 hrs/eje.
Vibración	dB	ΔIL ≤ 0.2	Telcordia GR326 (4.4.3.2), 0.9 Kg, ±90°, 100 ciclos por largo de 2mm.
Flexión	dB	ΔIL ≤ 0.2	Telcordia GR326 (4.4.3.3), 1.35 Kg. carga, ±2.5 vueltas, 10 ciclos por largo de 2mm.
Torcido	dB	ΔIL ≤ 0.2	Telcordia GR326 (4.4.3.4), 3.4 Kg. a 90°, 6.8 Kg. a 0°, por largo de 2mm.
Prueba de tracción	dB	ΔIL ≤ 0.2	IEC 794-1-2, 60 mm de diámetro, 10 vueltas.
Curvatura estática	dB	ΔIL ≤ 0.2	

Jumpers disponibles en longitudes de
1.0, 1.5, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 18, 20, 23, 40 mts.

ESTEC