

JUMPER LC-ST MM

DESCRIPCIÓN

Producto fabricado conforme a estándares internacionales, con 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, impidiendo la desconexión óptica durante la operación de los enlaces habilitados.



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES

- Baja pérdida por inserción (<0,3 dB) de acuerdo a la norma IEC61300-3-4
- Alta pérdida de retorno (>40dB), de acuerdo a la norma IEC61600-3-6
- Compatible con RoHS.

Tipo de conector (A)	LC
Número de conectores (A)	2
Pulido de conector (A)	PC
Conector /Color inicio (A)	Encapsulado plástico beige y férula blanca
Tipo de conector (B)	ST
Número de conectores (B)	2
Pulido de conector (B)	PC
Conector /Color inicio (B)	Encapsulado metálico 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

APLICACIONES

- Infraestructura óptica FTTH.
- Telecomunicaciones.
- Redes Computacionales.
- Terminación de equipos activos.
- Instrumentación.

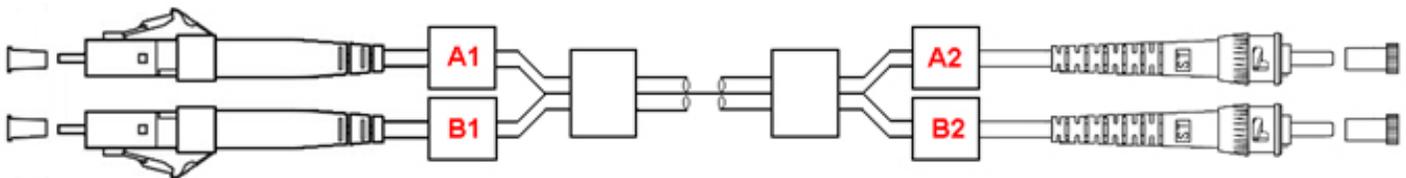
PROPIEDADES ÓPTICAS

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, acoplado 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, 1.5 m, 5 caídas sin daño.
Vibración	dB	$\Delta IL \leq 0.2$	IEC 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	$\Delta IL \leq 0.2$	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 (4.4.3.4), 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 μ m.

JUMPER LC / ST MM



NOTA:

1. Longitud de Onda: 850 /1300 NM
2. Pérdida por Inserción: < 0.3 dB
Pérdida Retorno: > 50 dB
3. Temperatura de Operación: -20°C ~ +75°C
4. Temperatura de Almacenaje: -40°C ~ +75°C
5. Conector: UL 94V-0

ORDEN DE PEDIDO

NCFOCACE0184	Jumper LC/ST MM 2 mt
NCFOCACE0185	Jumper LC/ST MM 3 mt

DISTRIBUIDO POR The logo for ESTEC consists of the word "ESTEC" in a bold, blue, sans-serif font. Below it, the tagline "CONECTIVIDAD EN VEZ Y DATOS" is written in a smaller, blue, sans-serif font. The logo is enclosed in a blue circular shape that is partially open at the bottom.

Av. Pedro de Valdivia 6154, Macul / **Santiago Chile** - Fono: (562) 411 4000
Sucursales: **Viña del Mar** - Fono: (5632) 267 2000 / **Concepción** - Fono: (5641) 224 7300