

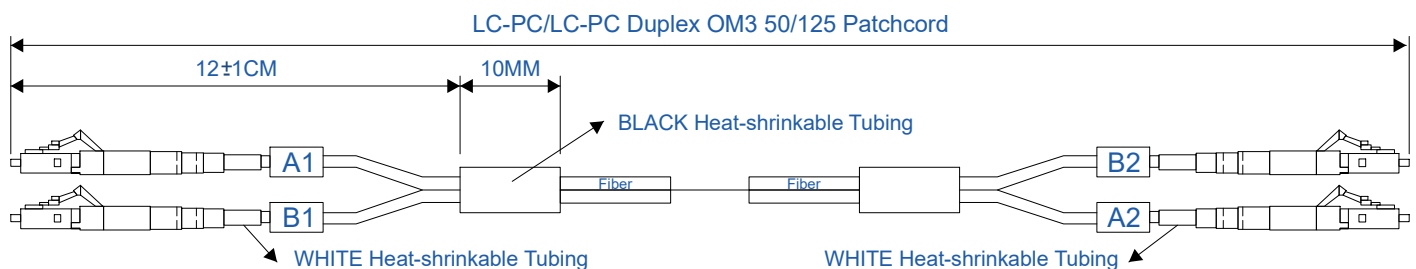


Descripción General

- ✓ 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	
OEFOCACE1922	TX JUMPER LC/LC MM 50/125 OM3 1 MT 2MM
OEFOCACE1499	TX JUMPER LC/LC MM 50/125 OM3 3 MT 2MM
TXFOCACE3275	TX JUMPER LC/LC MM 50/125 OM3 5 MT 2MM
TXFOCACE3276	TX JUMPER LC/LC MM 50/125 OM3 10 MT 2MM
TXFOCACE3277	TX JUMPER LC/LC MM 50/125 OM3 20 MT 2MM

Propiedades			
Tipo de conector (A)	LC		
Número de conectores (A)	2		
Pulido de conector (A)	PC (Pulido plano)		
Conector /Color inicio (A)	Encapsulado beige y férula blanca		
Tipo de conector (B)	LC		
Número de conectores (B)	2		
Pulido de conector (B)	PC (Pulido plano)		
Conector /Color inicio (A)	Encapsulado beige y férula blanca		
Tipo de fibra	50/125um OM3 (Soporta 10Gb/s en 300m)		
Tipo de cable	Cordón de conexión		
Tipo de cordón	Dúplex		
Diámetro del cable	1.9 mm (nominal)		
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 desacoplando 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.

