

Jumper **LC Bota corta**

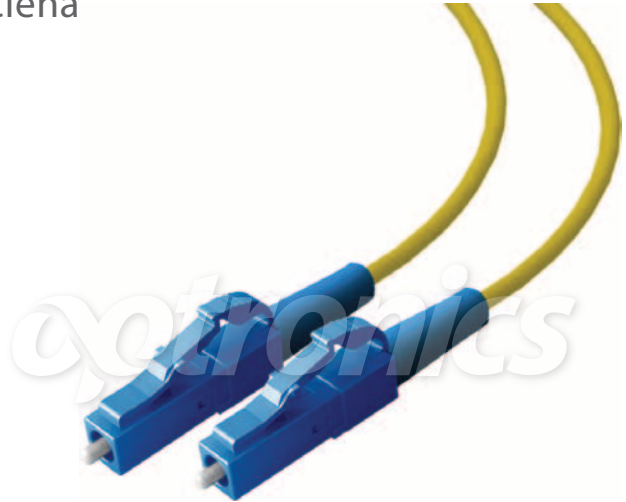
Monomodo Simplex Riser, termo al ras, Ciena

Descripción

OPJCLCULCU09SXXXXRIX

El Jumper esta ensamblado con fibra óptica Monomodo 9/125 con recubrimiento exterior para protección de fibra. El ensamble del conector LC se puede realizar con bota corta, lo cual permite reducir el tamaño total de ensamble conector-bota.

El jumper es ensamblado con fibra óptica Bend Radius el cual cuenta con características superiores a los jumpers comunes, lo cual es llevar al cable a radios de curvatura extremos en comparación a otros tipos de cable.



Especificaciones Ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 μm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 μm 600 μm
CONECTOR LADO A y B	
Tipo de conector	LC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Corta
Tamaño de bota	14.0 \pm 0.3mm
Color de bota	Azul
Color de termofit	Amarillo
Longitud del termofit	12 \pm 1.0mm
Ensamble basado en: Telcordia GR-326-CORE	

Parámetros de Medición

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)
Monomodo (UPC)	≤ 0.20	≥ 55.0

Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual

Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35
Monomodo (UPC)	Tabla 3

Especificaciones de Fibra Óptica

Núcleo, revestimiento y recubrimiento			
Diámetro de revestimiento	125.0 \pm 0.7 μm		
Concentricidad núcleo-revestimiento	$\leq 0.5 \mu\text{m}$		
No circularidad del revestimiento	$\leq 0.7\%$		
Diámetro del recubrimiento	242.0 \pm 5 μm		
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	$< 12 \mu\text{m}$		
Desempeño ante curvatura			
Radio de mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)	
		1550 nm	1625nm
10	1	≤ 0.5	≤ 1.5
15	10	≤ 0.05	≤ 0.3
100	25	≤ 0.01	≤ 0.01
Atenuación			
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)		
1310	≤ 0.32		
1490	≤ 0.21		
1550	≤ 0.18		
1625	≤ 0.20		
Cumplimiento de estándares			
ITU-T G.652.D	IEC 60793-2-50 Type B1.3		
ITU-T G.657.A1	IEC 60793-2-50 Type B6_a1		



Jumper **LC Bota corta**

Monomodo Simplex Riser, termo al ras, Ciena

Especificaciones de Cable

Número de fibras	1
Material de cubierta exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNR
Grado de inflamabilidad	UL1666
Color de cubierta exterior	Amarillo
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Color de tight buffer	Blanco
Diámetro nominal	• 1.60 mm • 1.95mm
Peso nominal	• 6 lbs/km • 13 lbs/km
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a +70°C
Temperatura de Operación	-20°C a +70°C
Cumplimiento de estándares	
Telcordia GR-409-CORE	Telcordia GR-20-CORE
RoHS	

