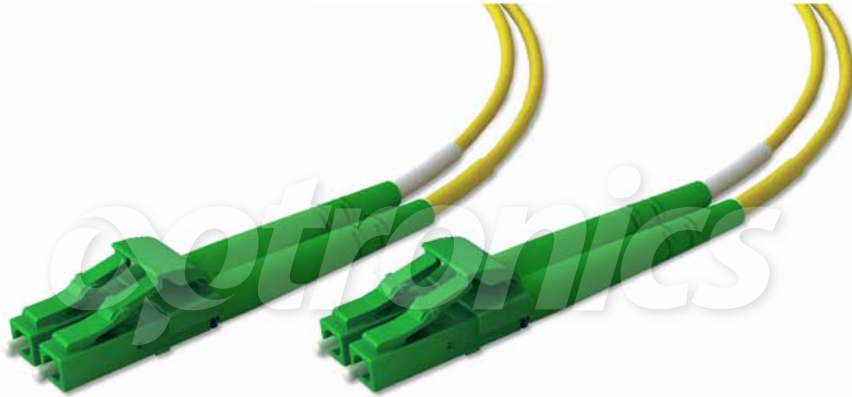




Jumper LCA-LCA Duplex

Monomodo G657A2 LSZH



Descripción

El Jumper LC/APC-LC/APC esta ensamblado con fibra óptica Monomodo 9/125 con recubrimiento exterior para protección de fibra. Cuenta con un sistema de fijación tipo Push Pull lo cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

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 μ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μ m
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 μ m
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	APC
Color de conector	Verde
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	28.8 \pm 0.5mm
Color de bota	Verde

Parámetros de Medición

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)
Monomodo(APC)	≤ 0.20	≥ 65.0

Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual

Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35
Monomodo(APC)	Tabla 4

Jumper LCA-LCA Duplex

Monomodo G657A2 LSZH



Especificaciones de Fibra Óptica

Especificaciones de Fibra Óptica			
Núcleo, revestimiento y recubrimiento			
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 0.7 µm		
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 0.5 µm		
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%		
Diámetro del recubrimiento	245.0 ± 5 µm		
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 µm		
Desempeño ante curvatura			
Radio de mandril (mm)	Número de vueltas	Atenuación inducida (dB)	
7.5	1	1550 nm	1625nm
		0.5	1.0
Atenuación			
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)		
1310	0.35		
1550	0.21		
Cumplimiento de estándares			
ITU-T G.657.A2			

Especificaciones de Cable

Número de fibras	2
Material de cubierta exterior	LSZH
Color de cubierta exterior	Amarillo
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Color de tight buffer duplex	Blanco y amarillo
Diámetro nominal	1.9 (±0.1) x 3.9 (±0.2)mm
Peso	Aprox. 7.5 Kg/Km
Temperatura de operación	-20°C a +70°C

Estándar y Normas Compatibles

Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-20-CORE
IEEE 802.3	Telcordia GR-409-CORE
TIA/EIA 568-C.3	

