

Jumper LC - LC

Monomodo Riser 2mm Dúplex, 2m



Descripción

OPJULCULCU09D0020RI2

El Jumper LC/UPC-LC/UPC 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 lo que permite tener radios de curvatura ajustados sobre el cable, sin afectar el desempeño óptico.

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	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	28.8 \pm 0.5 mm
Color de bota	Azul
Color de termofit	Blanco y Amarillo

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	Tabla 3

Especificaciones de Fibra Óptica

Núcleo, revestimiento y recubrimiento

Diámetro de revestimiento	125.0 \pm 0.7 μ m
Concentricidad núcleo-revestimiento	$\leq 0.5 \mu$ m
No circularidad del revestimiento	$\leq 0.7\%$
Diámetro del recubrimiento	242 \pm 5 μ m
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	$< 12 \mu$ 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	
25	100	≤ 0.01	

Atenuación

Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)
1310	0.33 - 0.35
1490	0.21 - 0.24
1550	0.19 - 0.20
1625	0.20 - 0.23

Cumplimiento de estándares

ITU-T G.657.A1	IEC 60793-2-50 Type B6_a1
----------------	---------------------------

Jumper LC - LC

Monomodo Riser 2mm Dúplex, 2m



Especificaciones de Cable

Número de fibras	2
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	Azul y Naranja
Diámetros nominales	1.95 x 3.95 mm
Peso	22 lbs/km
Temperatura de operación	-40 °C a +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °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	

