

Jumper SC/APC – SC/UPC Monomodo 9/125 Simplex **LSZH de 2mm**



Descripción

OPJUSCASCU09S0040ZH2

Los Jumpers SC/APC-AC/UPC están ensamblados con fibra óptica monomodo 9/125µm con recubrimiento exterior para protección de fibra. Cuenta con un sistema de fijación tipo Push Pull para el conector SC, lo cual permitirá una acopación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

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



*Imagen del producto sólo representativa

Especificaciones Fibra óptica

Núcleo, revestimiento y recubrimiento

Diámetro de núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento	125 µm ± 0.7 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 0.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 0.7%
Diámetro del recubrimiento	245.0 ± 5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 µm

Desempeño ante curvatura

Radio de curvatura (mm)	Numero de vueltas	Atenuación inducida (dB)	
		1550 nm	1625 nm
7.5	1	0.4	0.8

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

Estándares

ITU-TG. 657.A2/B2, IEC 60793-2-50 Type B6_a2 y B6_b2

Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual

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

Especificaciones de Cable

Numero de fibras en simplex	1
Material de cubierta exterior	LSZH
Color de cubierta	Amarillo
Elemento de fuerza	Hilos de aramida
Color de tight buffer – simplex	Blanco
Diámetro nominal simplex	1.95 mm
Carga de tensión	Cable 1.95mm: 11lbs/km

Estándares

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

Parámetros de Medición

Tipo de fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)
Monomodo (APC)	≤ 0.20	≥ 55.0
Monomodo (UPC)	≤ 0.20	≥ 65.0

Conectores

Conector	Cuerpo	Diámetro de férula (mm)	Material de férula	Pulido	Tipo de Fijación
SC	Plástico	2.50	Cerámica de zirconia	APC UPC	Push Pull

Jumper SC/APC – SC/UPC Monomodo 9/125 Simplex **LSZH de 2mm**



Especificaciones Ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro de núcleo	9 μ m
Diámetro de revestimiento (Cladding)	125 μ m
Diámetro de recubrimiento (Tight buffer)	900 μ m
Conector Lado A	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	39.5 \pm 0.5mm
Color de bota	Verde
Color de housing	Verde
Conector Lado B	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	39.5 \pm 0.5mm
Color de bota	Azul
Color de housing	Azul

