

Jumper SCA- SCU

Monomodo G.657.A2 simplex, Riser 3mm



Descripción

OPJUSCASCU09S0020R13

El Jumper SC/APC-SC/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 para el conector SC, lo cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

El jumper es ensamblado con fibra óptica Bend Radius G.657.A2 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 recubrimiento (tight buffer)	900µm
Diámetro de cubierta	3mm
CONECTOR LADO A	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	estándar
Tamaño de bota	40.0 mm
Color de bota y housing	Verde
CONECTOR LADO B	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	estándar
Tamaño de bota	40.0 mm
Color de bota y housing	Azul
Estándares de cumplimiento	
Telcordia GR-326-CORE	TIA/EIA 568-C.3

Parámetros de Medición

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

Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual

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

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	≤ 0.7%
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)	
		1550 nm	1625nm
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

Cumplimiento de estándares

ITU-T G.657.A2/B2	IEC 60793-2-50 Type B6_a2 y B6_b2
-------------------	-----------------------------------

Jumper SCA- SCU

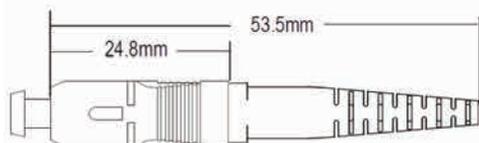
Monomodo G.657.A2 simplex, Riser 3mm



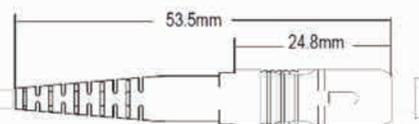
Especificaciones de Cable

Número de fibras en simplex	1
Material de cubierta exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNR
Grado de inflamabilidad	UL1666
Color de cubierta exterior	Blanco
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Color de tight buffer simplex	Blanco
Diámetro nominal	• 2.95 mm
Peso	• Cable 2.95 mm: 17 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	

Lado A
SCA bota estándar



Lado B
SCU bota estándar



Jumper SCA- SCU

Monomodo G.657.A2 simplex, Riser 3mm



Productos relacionados:

- Microscopios
- Kits de inspección
- Kits de limpieza
- Acopladores SM
- Distribuidores de pared o rack



*Imagen representativa del producto