

# Jumper SC-FC

MM OM1 Riser 2mm Dúplex, 10m



## Descripción

OPJUSCUFCU09D0100RI2

El Jumper SC/PC-FC/PC esta ensamblado con fibra óptica Multimodo 62.5/125 OM1 con recubrimiento exterior para protección de fibra. Cuenta con un sistema de fijación tipo Push pull para el conector SC y rosca para el conector FC lo cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica. Los conectores cuentan con férulas de zirconia de 2.5mm de alta precisión para asegurar un contacto óptimo lo cual podemos traducir en eficiencia y excelentes conexiones en nuestros enlaces de Fibra Óptica.

### Especificaciones de Fibra Óptica

Núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del núcleo	62.5 ± 2.5 µm
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 2.0 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 1.5 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%
Diámetro del recubrimiento	242.0 ± 5 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	< 12 µm
Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)
850	≤ 2.9
1300	≤ 0.6
Cumplimiento de estándares	
ISO/IEC 11801	Type OM1 fiber
IEC 60793-2-10	Type A1b fiber
TIA/EIA	492AAAA-A

### Parámetros de Medición

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)
Multimodo	≤ 0.20	≥ 40.0

### Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual

Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35
Multimodo	Tabla 6

### Especificaciones Ensamble

Tipo de Fibra	Multimodo (MM) OM1
Diámetro del núcleo	62.5 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 µm

### CONECTOR LADO A

Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	PC
Color de conector	Balnco
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	39.5 ± 0.5mm
Color de bota	Beige
Color de housing	Beige
Color de Clip (Dúplex)	Beige

### CONECTOR LADO B

Tipo de conector	FC
Cuerpo	Metálico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	PC
Color de conector	Metálico
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	39.5 ± 0.5 mm
Color de bota	Negra

# Jumper **SC - FC**



MM OM1 Riser 2mm Dúplex, 10m

## Especificaciones de Cable

Número de fibras en dúplex	2
Material de cubierta exterior	Retardante a la flama PVC tipo OFNR
Grado de inflamabilidad	UL1666
Color de cubierta exterior	Naranja
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Color de tight buffer duplex	Azul y Naranja
Diámetros nominales	1.95 x 3.95 mm
Peso	26 lbs/km
Temperatura de operación	-20°C a +70°C
Temperatura de operación	-40°C a +70°C

## Estándar y Normas Compatibles

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