

Jumper FC - FC

Mg fL aVa OM1 Riser



Descripción

OPJUFCPCP62XYYYYRIX

El Jumper FC/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 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.

Simplex



Duplex



Especificaciones de Ensamble

Tipo de Fibra	Multimodo (MM) OM1
Diámetro del núcleo	62.5 μ m
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μ m
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	• 900 μ m • 600 μ m
CONECTOR LADO A Y 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 \pm 0.5 mm
Color de bota	Negra

Parámetros de medición

Tipo de fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)
Multimodo	\leq 0.20	\geq 40.0

Estándar y apartados aplicables a inspección visual

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

Especificaciones de fibra óptica

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

Jumper FC - FC

Mg^f aVa OM1 Riser



Especificaciones de cable

Número de fibras en simplex	1
Número de fibras en duplex	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 simplex	Blanco
Color de tight buffer duplex	Azul y naranja
Diámetros nominales simplex	<ul style="list-style-type: none">• 2.95 mm• 1.95 mm• 1.60 mm
Diámetros nominales duplex	<ul style="list-style-type: none">• 2.95 x 5.95 mm• 1.95 x 3.95 mm• 1.60 x 3.25 mm
Simplex-Peso	<ul style="list-style-type: none">• Cable 2.95 mm: 17 lbs/km• Cable 1.95 mm: 13 lbs/km• Cable 1.60 mm: 6 lbs/km
Duplex-Peso	<ul style="list-style-type: none">• Cable 2.95 mm: 32 lbs/km• Cable 1.95 mm: 22 lbs/km• Cable 1.60 mm: 18 lbs/km
Temperatura de almacenamiento (simplex y dúplex)	-40°C a +70°C
Temperatura de operación (simplex)	-20°C a +70°C
Temperatura de operación (dúplex)	-40°C a +70°C

Estándares y normas compatibles

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