

Cable interior-exterior Drop FTTH figura 0 LSZH

Preconectorizado SCA-SCA 1 hilo, Monomodo 3mm



Descripción

OPCPDO39Z01BHxxxx

El cable interior-exterior drop figura 0 de un hilo esta preconectorizado con conectores SC/APC simplex con Sistema de fijación push pull en cada uno de sus extremos. Los conectores cuentan con férulas de zirconia de 2.5 mm de alta precisión para asegurar un contacto óptimo.

El cable Drop figura 0 de Optronics es ideal para aplicaciones interior-exterior tipo FTTH, redes de datos, sistemas de seguridad, Telecom. Es 100% dieléctrico y fácil de instalar. Estos cables facilitan la distribución de la señal óptica en el interior de los edificios, típicamente entre la caja de distribución de cada planta y la roseta en casa del abonado. Contiene 1 fibra óptica ajustadas a 900µm, como miembro de fuerza contiene hilos de aramida y cubierta exterior tipo LSZH libre de halógenos.

Especificaciones de ensamble

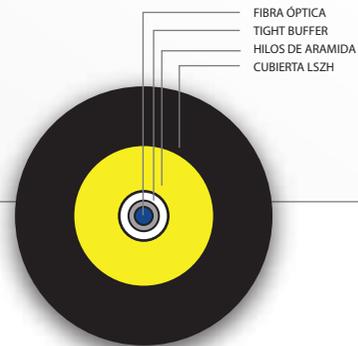
Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	• 900 µm
CONECTOR LADO A y B	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Normal
Tamaño de bota	39.5 ± 0.5mm
Color de bota	Verde
Color de Housing	Verde
Ensamble Basado en:	
Telcordia GR-326-CORE	Estándar IEC-61300-3-35 Tabla 4

Especificaciones de fibra

Tipo de Fibra	Monomodo	
Diámetro del núcleo	9µm	
Diámetro del revestimiento (cladding)	125µm	
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento		
Diámetro del revestimiento (cladding)	125±0.7 µm	
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤0.5 µm	
No circularidad del revestimiento	≤ 0.7%	
Diámetro del recubrimiento (coating)	245±5 µm	
Valores de Atenuación		
Longitud de onda (nm)	Antes de cable (dB/km)	Después de Cable (dB/km)
1310	≤ 0.35	≤ 0.36
1383	≤ 0.35	≤ 0.35
1550	≤ 0.21	≤ 0.25
1625	≤ 0.23	≤ 0.27
Estándares		
ITU-T G.657B3		

Parámetros de medición

Tipo de fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)
Monomodo (APC)	≤20	≥65



Especificaciones de cable

Número de fibras	1	
Cubierta exterior	Material	TPU, color negro libre de halógenos
	Espesor nominal	0.8±0.1mm
Diámetro exterior nominal (D)	3.0±0.1mm	
Peso aprox. del cable	10.2 Kg/km	
Tight buffer	Material	LSZH
	Diámetro	0.85±0.05mm
	Color	Azul
Elemento de fuerza	Hilos de aramida	
Radio de curvatura	Operación	≥ 10xD
	Instalación	≥ 15xD
Temperatura de operación	-40°C a +70°C	
Span máximo	80m	
Fuerza de Tensión	500 N	
Resistencia al aplastamiento	500 N/100mm	
Estándares		
IEC 60794-1-2-E1	Tensión	
IEC 60794-1-2-E3	Aplastamiento	
IEC 60794-1-2-E4	Impacto	
IEC 60794-1-2-E7	Torsión	
IEC 60794-1-2-F1	Ciclos de temperatura	