



Cable de Distribución Preconectorizado

SCU-SCU 8 hilos, Monomodo 2mm con Break-Out 10m



*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPCPCI09R12ACAC025BO

Optronics presenta el cable de Distribución preconectorizado de ambos extremos con medidas especiales, 8 hilos con conector SCU terminación a 2mm utilizando kit Break-Out.

El cable cuenta con 8 hilos de fibra óptica respetando el código de color según la norma TIA-598. Como elemento de protección contiene hilos de aramida, que ayudan a proteger a las fibras de tensiones que pudieran dañarlas. Todo está contenido en cubierta tipo Riser.

Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento	2mm
Color de buffer	Basado en TIA/ANSI 598
Conectorización lado Ay B	
Tipo de conector	SCU
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Estándar 2mm
Tamaño de bota	39.5mm
Color de bota	Azul
Hilos conectorizados	8 de cada lado
Transición de 900µm a 2mm	Kit Break-Out
	Diámetro: 19mm
	Largo: 125mm
Longitud de ensamble	25m
Ensamble basado en:	
Telcordia GR-326-CORE	

Especificaciones de Fibre óptica

Tipo de Fibra	Monomodo
Diámetro del núcleo	9 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 µm
Color de cubierta exterior (jacket)	Amarillo
Geometría de 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
Valores de 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.A1	IEC 60793-2-50 Type B6_a1

Cable de Distribución Preconectorizado

SCU-SCU 8 hilos, Monomodo 2mm con Break-Out 10m



Especificaciones de cable

Número de fibras	12
Material de cubierta exterior	Riser OFNR con retardante a la flama
Grado de flamabilidad	UL1666
Color de cubierta exterior	Amarillo
Diámetro de cubierta exterior	6.30 mm
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Peso	94 lbs/km
Radio mínimo de curvatura, instalación	9.45cm
Radio mínimo de curvatura, operación	6.30cm
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Temperatura de operación	-20°C a +70°C
Estándares y normas compatibles	
Telcordia GR-409-CORE	Telcordia GR-20-CORE

Parámetros de medición e Inspección visual

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)	Basado en estándar IEC-61300-3-35
SM	≤ 0.20	≥ 55.0	Tabla 3