



Cable de Distribución Preconectorizado LCP 6 hilos con malla

Multimodo OM2



*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPCPCI09R06ASASXXXMA

Cable de Distribución preconectorizado de ambos extremos de 6 hilos con conector LC.

Como elemento de protección contiene hilos de aramida, que ayuda a proteger a las fibras de tensiones que pudieran dañarlas. Todo esto contenido en cubierta tipo Riser, proporcionando gran flexibilidad en instalación de redes ópticas. Incluye malla expandible en ambos extremos del ensamble para dar mayor protección a la terminación durante la instalación.

Especificaciones de cable

Número de fibras	6
Material de cubierta exterior	Riser OFNR con retardante a la fama
Color de cubierta exterior	Naranja
Diámetro de cubierta exterior nominal	5.30 mm
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Peso	55 kg/km
Fuerza de tensión (corto plazo)	660 N
Fuerza de tensión (largo plazo)	200 N
Radio mínimo de curvatura (instalación)	7.95 cm
Radio mínimo de curvatura (operación)	5.30 cm
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Temperatura de operación	-20°C a +70°C

Parámetros de medición e Inspección visual

Tipo de fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)	Basado en estándar IEC-61300-3-35
MM	≤ 0.20	≥ 40.0	Tabla 6

Especificaciones de ensamble

Tipo de Fibra Multimodo	OM2
Diámetro del núcleo	50 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento	900µm (tight buffer)
Color de bufer	Basado en TIA/ANSI 598
Conectorización lado A y B	
Tipo de conector	LC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	1.25mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	PC
Color de conector	Beige
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	16.60 mm
Color de bota	Beige



Cable de Distribución Preconectorizado **LCP 6 hilos con malla**

Multimodo OM2



*Imagen del producto sólo representativa

*El ensamble puede ser lineal o escalonado.
En escalonado las medidas pueden variar.

Especificaciones de Fibre óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento

Diámetro del núcleo	50 μm
Diámetro de revestimiento	125.0 \pm 2.0 μm
Concentricidad núcleo-revestimiento	\leq 1.5 μm
No circularidad del revestimiento	\leq 1.0%
Diámetro del recubrimiento	242.0 \pm 5 μm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	$<$ 12 μm

Valores de Atenuación

Longitud de onda (nm)	Valores máximos (dB/km)
850	\leq 2.3
1300	\leq 0.6

Cumplimiento de estándares

ISO/IEC 11801	Type OM2 Fiber
IEC 60793-2-10	Type A1a.1 Fiber
TIA/EIA	492AAAB-A

Estándares y normas compatibles

Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-20-CORE
Telcordia GR-409-CORE	