

Cable Interior- Exterior Preconectorizado

LCP 24 Hilos, Multimodo 62.5/125 a 900um



*Imagen del producto sólo representativa

Descripción

OPCPIE62R24ASASXXXXY

Optronics presenta el cable Interior-Exterior preconectorizado de ambos extremos con medidas especiales, 24 hilos con conector LCP terminación a 900um.

El cable cuenta con 24 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. Cubierta fabricada en color negro proporciona protección contra los rayos UV.

Especificaciones Ensamble	
Tipo de Fibra	Multimodo (OM1)
Diámetro del núcleo	62.5 μ m
Color de buffer	Basado en TIA/ANSI 598
Terminación de puntas	900um
Longitud de cable	De acuerdo a requerimiento de cliente
Conectorización lado A y B	
Tipo de conector	LCP
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	16.6 mm
Color de bota	Blanca
Ensamble basado en:	
Telcordia GR-326-CORE	

Especificaciones de Fibra Óptica	
Núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro de revestimiento	125.0 \pm 2.0 μ m
Concentricidad núcleo-revestimiento	\leq 1.5 μ m
No circularidad del revestimiento	\leq 1%
Diámetro del recubrimiento	245 \pm 5 μ m
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	\leq 12 μ m
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
850	\leq 2.9
1300	\leq 0.6
Ancho de Banda (MHz-Km)	
850nm	\geq 200
1300nm	\geq 500
Cumplimiento de estándares	
ISO/IEC 11801	Type OM1 fiber
IEC 60793-2-10	Type A1b fiber
TIA/EIA	492AAAA-A

Cable Interior- Exterior

Preconectorizado

LCP 24 Hilos, Multimodo 62.5/125 a 900um



Especificaciones de Cable	
Número de fibras	24
Material de cubierta exterior	Riser OFNR con retardante a la flama
Color de cubierta exterior	Negro
Diámetro de cubierta exterior	8.10 mm
Elemento de fuerza	Hilo de aramida
Peso	120 lbs/km
Tensión (corto plazo)	660N
Tensión (largo plazo)	200N
Radio de curvatura mínimo (instalación)	12.15 cm
Radio de curvatura mínimo (operación)	8.10 cm
Temperatura de almacenamiento y operación	-40°C a +70°C
Grado de flamabilidad	UL1666
Estándares de cumplimiento	
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
MM	≤ 0.20	≥ 40.0	Tabla 6