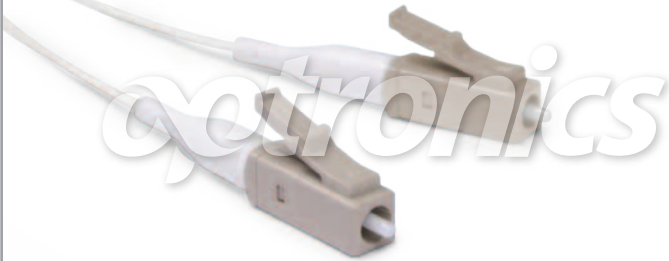


Pigtail LC

Multimodo OM1, 2m



Descripción

OPPILCP62B0020RI9

El Pigtail LC/PC está ensamblado con fibra óptica Multimodo 62.5/125µm, con cubierta de PVC. Cuenta con un sistema de fijación tipo Push Pull el cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

Los Pigtails LC de Optronics han sido desarrollados para asegurar el desempeño de una red óptica al más alto nivel.

Para la elaboración del Pigtail se utiliza un conector LC con fibra óptica ajustada a 900µm. Los Pigtails LC de Optronics ofrecen calidad, baja pérdida de inserción, adecuada pérdida de retorno, desempeño superior y rendimiento en la transmisión de datos.

Diseño

- Longitud del ensamble de 2m.
- Pigtail con certificado de prueba individual.

Especificaciones de Ensamble

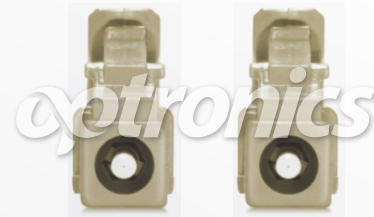
Tipo de fibra	Multimodo OM1
Diámetro del núcleo	62.5µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 µm
Conector	
Tipo de conector	LC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de la férula	1.25mm
Material de la férula	Cerámica de Zirconia
Tipo de Pulido	PC
Color del conector	Beige
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	16.60
Color de bota	Blanco

Parámetros de medición

Tipo de fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)
Multimodo	≤ 0.20	≥ 40.0

Estándar y apartados aplicables a inspección visual

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



Pigtail LC

Multimodo OM1, 2m



Especificaciones de Fibra Óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del núcleo	62.5µm (OM1)
Diámetro de revestimiento (cladding)	125±1.0 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0 %
Diámetro del recubrimiento	245 ± 7 µm
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 12.0 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de Onda (nm)	Valores Máximos (dB/Km)
850	≤2.9
1300	≤0.6
Ancho de Banda	
Longitud de Onda (nm)	Valores Máximos (MHz.Km)
850	≥200
1300	≥500
Cumplimiento de estándares	
ISO/IEC 11801	Type OM1
IEC 60793-2-10	Type A1b fiber
TIA/EIA	492AAAA-A

Especificaciones de cable

Material de cubierta exterior	PVC
Color	Blanco (Simplex)
Temperatura de operación y almacenamiento	-20 °C a +60 °C

Estándares y normas compatibles

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