



Pigtail LCU

Monomodo 2m



Descripción

OPPILCU09B0020R19

El Pigtail LC esta ensamblado con fibra Monomodo 9/125µm con cubierta PVC. Cuenta con un sistema de fijación tipo Plug 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	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900µm
CONECTOR	
Tipo de conector	LC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de la férula	1.25mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC
Color de conector	Azul
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	16.60 mm
Color de bota	Blanco

Parámetros de Medición

Tipo de Fibra	Inserción IL(dB)	Retorno RL(dB)
Monomodo (UPC)	≤0.20	≥55.0

Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual

Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35
Monomodo (UPC)	Tabla 3

Especificación del 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
-----------------------	-----------------------

Especificaciones de Fibra Óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro de revestimiento	125.0±0.1 µm
Diámetro del recubrimiento	245±7 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤0.6µm
No circularidad del revestimiento	≤6%
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤12 µm
Valores de Atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/Km)
1310	≤0.32
1383	≤0.32
1550	≤0.18
1625	≤0.20
Cumplimiento de estándares	
ITU	ITU-T G657.A1
IEC	60793-2-50 tipo B6-a1