

Pigtail ST Multimodo OM2



Descripción

OPPISTP50B0020R19

El Pigtail ST/PC esta ensamblado con fibra óptica Multimodo OM2 50/125um con cubierta de PVC. Cuenta con un sistema de fijación tipo Bayoneta el cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica. Los Pigtails ST 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 ST con fibra óptica Multimodo 62.5/125um, ajustada a 900um. Los Pigtails ST de Optronics ofrecen calidad, baja pérdida de inserción y retorno, desempeño superior y rendimiento en la transmisión de datos.

Especificaciones de Cable

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

Estándares y normas compatibles

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

Estándar y apartados aplicables a inspección visual

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

Parámetros de medición

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

Diseño

- Conector ST
- 2mts de Longitud
- Buffer de 900 µm
- Buffer de color blanco

Especificaciones de Ensamble

Tipo de Fibra	Multimodo OM2
Diámetro del núcleo	50 µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	• 900 µm
Material de la cubierta exterior	PVC

CONECTOR

Tipo de conector	ST
Cuerpo	Metálico
Diámetro de férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	PC
Color de conector	Metálico
Tipo de bota	900 µm
Tamaño de bota	22.1±0.5mm
Color de bota	Negra

Ensamble Basado en:

Telcordia GR-326-CORE

Especificaciones de Fibra óptica

Núcleo, revestimiento y recubrimiento

Diámetro del núcleo	50 µm
Diámetro de revestimiento	125.0 ± 0.1 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1.0%
Diámetro del recubrimiento	245 ± 7 µm

Concentricidad

recubrimiento-revestimiento	< 12 µm
-----------------------------	---------

Atenuación

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

Cumplimiento de estándares

TIA/EIA 492AAAB-A	IEC 60793-2-10 Type A1a.1
-------------------	---------------------------