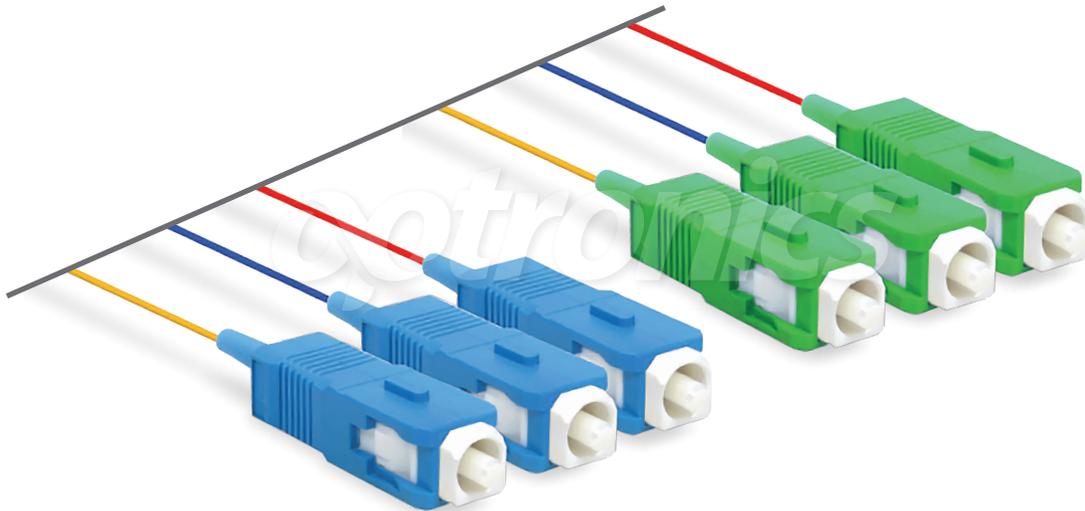


Pigtail SC

Monomodo G657.A1



Descripción

OPPISCU09BXXXXR1X
OPPISCU09BXXXXR19SXX

El Pigtail SC está ensamblado con fibra Monomodo G657.A1 con cubierta PVC. Cuenta con un sistema de fijación tipo Push-Pull el cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

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

Para la elaboración de Pigtail se utiliza un conector SC con fibra óptica ajustada de 900 μm . Los Pigtails SC 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 en base a requerimiento
- Pigtail con certificado de prueba individual
- Configuración de colores basado en TIA/ANSI 598 (Aplica solo para paquetes de 6 y 12 pigtails)

*Imagen del producto sólo representativa

Especificaciones de ensamble

Tipo de fibra	Monomodo G657.A1
Diámetro del núcleo	9 μm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125 μm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 μm
Conector	
Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de la férula	2.5 mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	UPC / APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	25 mm
Color de bota	Azul / Verde
Color de housing	Azul / Verde

Pigtail SC

Monomodo G657.A1



Especificaciones de fibra óptica

Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro del revestimiento	125 ± 1 µm
Diámetro del recubrimiento	245 ± 7 µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤ 0.6 µm
No circularidad del revestimiento	≤ 1%
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤ 12 µm
Valores de atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/km)
1310	≤ 0.34
1383	≤ 0.34
1550	≤ 0.20
1625	≤ 0.24
Estándares	
ITU G657.A1	IEC 60793-2-50 tipo B6-a1

Parámetros de medición

Tipo de fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)
Monomodo (UPC)	≤ 0.2	≥ 55
Monomodo (APC)	≤ 0.2	≥ 65

Estándar y apartados aplicables a inspección visual

Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35
Monomodo (UPC)	Tabla 3
Monomodo (APC)	Tabla 4

Especificación del cable

Material de cubierta exterior	PVC
Color (Simplex)	Blanco
Color (Set 6 y 12)	Basado en TIA 598
Temperatura de operación y almacenamiento	-20 °C a + 60 °C

Estándares y normas compatibles

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



Distribución de colores en paneles, basado en TIA-598

POSICIÓN	COLOR
1	AZUL ●
2	NARANJA ●
3	VERDE ●
4	CAFÉ ●
5	GRIS ●
6	BLANCO ○

POSICIÓN	COLOR
7	ROJO ●
8	NEGRO ●
9	AMARILLO ●
10	VIOLETA ●
11	ROSA ●
12	AQUA ●