

Roseta óptica Preconectorizada 2 puertos FTTX SCA con Pigtails



Descripción

OPEERO2F2SCAS09P

Optronics presenta su Roseta optica preconectorizada con pigtails, la cual es utilizada como un punto de terminación de redes opticas en aplicaciones interiores. Tiene un diseño compacto, moderno e innovador. Adecuado para usos en instalaciones de fibra óptica FTTx, para el usuario final.

Es preconectorizado con pigtails con conectorización tipo SC/APC con una longitud de 1.20m. Los pigtails de Optronics ofrecen baja perdida de inserción, adecuada perdida de retorno, desempeño superior y rendimiento en la transmisión de datos.



Especificaciones de fibra óptica

Tipo de Fibra	Monomodo (SM)
Diámetro del núcleo	09µm
Diámetro de revestimiento (cladding)	125µm
Diámetro del recubrimiento (tight buffer)	900 µm
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento	
Diámetro de revestimiento	125±1.0µm
Diámetro del recubrimiento	245±7µm
Concentricidad núcleo-revestimiento	≤0.6µm
No circularidad del revestimiento	≤1.0%
Concentricidad recubrimiento-revestimiento	≤12µm
Valores de atenuación	
Longitud de onda (nm)	Valores (dB/Km)
1310	≤0.34
1383	≤0.34
1550	≤0.20
1625	≤0.24
Cumplimiento de estándares	
ITU	ITU G652.D
IEC	60793-2 type B1.3

Especificaciones de ensamble

Tipo de conector	SC
Cuerpo	Plástico
Diámetro de férula	2.5mm
Material de férula	Cerámica de zirconia
Tipo de pulido	APC
Color de conector	Blanco
Tipo de bota	Pigtail
Tamaño de bota	21.5±0.5mm
Color de bota	Verde
Color de housing	Verde
Tipo de acoplador	SC/APC
Cuerpo	Plástico
Manga	Cerámica de zirconia
Color	Verde
Durabilidad	500 inserciones
Ensamble basado en	
Telcordia GR-326-CORE	Telcordia GR-409-CORE

Roseta óptica Preconectorizada 2 puertos FTTX SCA con Pigtails



Especificaciones de Roseta

Material de fabricación	Plástico ABS
Grado de flamabilidad	UL 94 V0
Color	Beige
Dimensiones	Alto: 120.70mm
	Largo: 79.9mm
	Profundo: 24.80mm
Capacidad de acopladores	2 acopladores SC Simplex
Tipo de cubierta superior	Extraíble
Estándares y normas compatibles	ANSI/TIA/EIA 568B.3
	ANSI/TIA/EIA-569
	RoHS

Especificaciones del cable

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

Parámetros de medición e Inspección visual

Tipo de Fibra	Inserción IL (dB)	Retorno RL (dB)	Estándar IEC-61300-3-35
Monomodo(APC)	≤ 0.20	≥ 65.0	Tabla 4