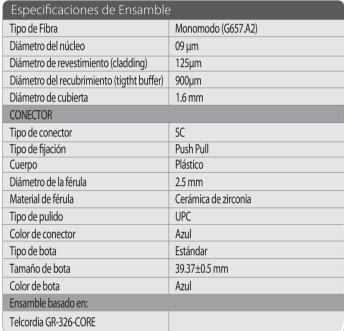
Pigtail SC/UPC







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

Especificación del Cable	
Número de fibras	1
Material de cubierta exterior	Plenum
Color cubierta exterior	Amarillo
Elemento de fuerza	Hilos de aramida
Color tight buffer	Blanco
Diámetro exterior	1.6mm
Peso	3 Kg/km
Temperatura de operación	-20°C a +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a +70°C
Estándares de cumplimiento	
Telcordia GR-409-CORE	RoHS
NFPA 262	





Descripción

OPPISCU29B0020PL1

El Pigtail SC/UPC esta ensamblado con fibra óptica Monomodo 9/125um con cubierta de PVC con diámetro de 1.6 mm. Cuenta con un sistema de fijación tipo Push Pull el cual permitirá una acoplación adecuada a los diferentes dispositivos de fibra óptica.

Los Pigtails SC 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 SC con fibra óptica monomodo 9/125um Bend Radius, con cubierta de 1.6 mm ajustada a 900um. Los Pigtails SC de Optronics ofrecen calidad, baja perdida de inserción, adecuada perdida de retorno, desempeño superior y rendimiento en la transmisión de datos.

Especificaciones de Fibra Óptica						
Geometría de núcleo, revestimiento y recubrimiento						
Diámetro de revestimiento				125.0 ± 0.7 μm		
Concentricidad núcleo-revestimiento				≤ 0.5 μm		
No circularidad del revestimiento				≤ 0.7%		
Diámetro del recubrimiento				245 ± 5μm		
Concentricidad recubrimiento-revestimien			nto	≤12 μm		
Desempeño ante curvatura						
Radio mandril (mm)	Número de vueltas		Long	itud de onda (nm)	Atenuación inducida (dB)	
7.5	1		1550		0.4	
7.5	1		1625		0.8	
Atenuación						
Longitud de onda (nm)		Valores (dB/km)				
1310			0.33-0.35			
1490		0.21-0.24				
1550		0.19-0.20				
1625		0.20-0.23				
Cumplimiento de estándares						
ITU-T		G.657.A2/B2				
IEC 60793-2-50		Type B6_a2 y B6_b2				

Estándar y Apartados Aplicables a Inspección Visual		
Tipo de fibra	Estándar IEC-61300-3-35	
Monomodo (UPC)	Tabla 3	

