

X Conforme con G.657.A1

X Compatible con OS2 (G.652.D)

X Prueba óptica 100%

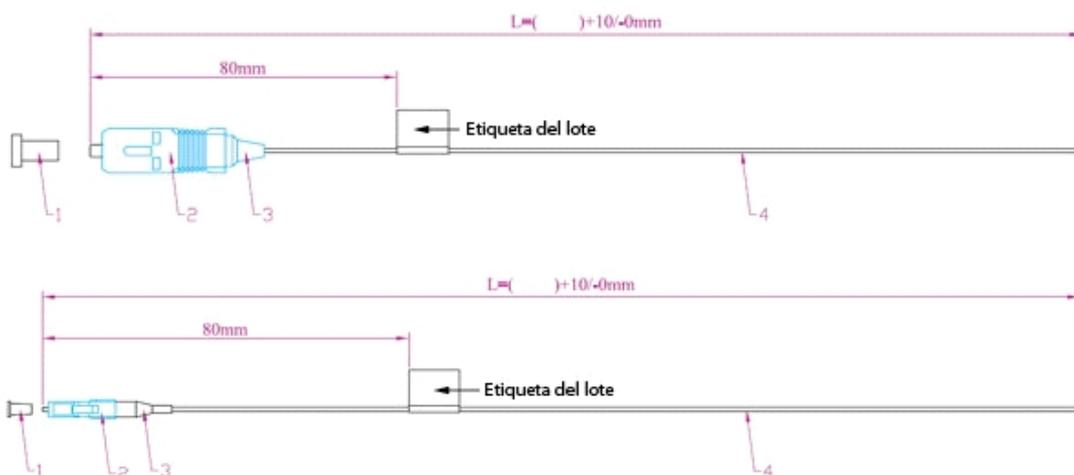
X Certificado de prueba de cada cable

Características

- Conforme con G.657.A1
- Prueba óptica 100%
- Seguimiento del número de lote
- Cable 9/125 μm blanco de 900 micras
- Longitud opcionales
- Embalaje y etiquetado individual de cada cable
- Compatible con OS2 (G.652.D)
- Certificado de prueba de cada cable
- Fibra de fácil pelado y estructura semi ajustada
- Amplia gama de opciones de conectividad
- Conforme con RoHS
- Terminado en fábrica según los procedimientos de control de calidad de ISO9001

Resumen del producto

Los pigtails de fibra óptica Excel están fabricados con fibra óptica G.657.A1 de 900 micras de la mayor calidad, terminados con varios tipos de conectores con casquillo de cerámica. De esta forma se obtiene una fibra resistente a la curvatura, rápida de preparar e ideal para instalaciones con espacio limitado. G.657.A1 es totalmente compatible con G.652.D y cumple los requisitos de la Categoría OS2. La preparación, terminación y prueba del cable se realiza según estrictos procesos en plantas de producción aprobadas por Excel y registradas con ISO9001. Cada pigtail cuenta con fundas de alivio de tensión para prolongar y mantener los niveles de rendimiento del montaje. A poca distancia del conector, en el centro del cable, se fija una etiqueta que contiene el número de lote único a efectos de calidad y seguimiento.



1. Cubierta antipolvo
2. Conector
3. Funda de alivio de tensión
4. Fibra de 0,9 mm G.657.A1, fácil pelado, LSOH, amarillo

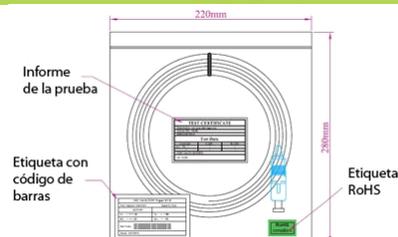
Estructura del pigtail

	SC / UPC	LC / UPC	SC / APC	LC / APC
Pérdida de inserción @ 1310 nm	> 55 dB	> 55 dB	> 65 dB	> 65 dB
Prueba de superficie final	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001	OP-03-05001
Norma de prueba	GR-326-CORE	GR-326-CORE	GR-326-CORE	GR-326-CORE
Conformidad con RoHS	Sí	Sí	Sí	Sí
Norma del cableado	IEC 60793-2	IEC 60793-2	IEC 60793-2	IEC 60793-2
Norma del conector	IEC 61754-4	IEC 61754-20	IEC 61754-4	IEC 61754-20

Cable



Packaging



Especificaciones del producto

Propiedad	Valor
Número de fibras	1
Diámetro total	0,9 mm
Peso	0,9 kg/km
Tracción máxima a corto plazo	6,0 N
Tracción máxima a largo plazo	3,0 N
Radio de curvatura mínimo (dinámico)	20 x diámetro
Radio de curvatura mínimo (estático)	10 x diámetro
Conformidad	Bellcore GR-409-CORE y OFNR-UL/CSA FT-4
Atenuación máxima (típica)	≤ 0,4 dB
Coefficiente de dispersión @1310 nm	≤ 3,0 ps.nm-1.km-1
Coefficiente de dispersión @1550 nm	≤ 18 ps.nm-1.km-1
Cable de fibra	Monomodo G.657.A1
Color de la fibra	Amarillo
Revestimiento	LSOH
Color del conector UPC	Azul
Color del conector APC	Verde
Rango de temperatura	-20 °C a +70 °C

Part Number Information

Part No.	Description
200-584	Pigtail de pelado fácil G.657.A1 SC/UPC OS2 1 m Excel - Amarillo
200-585	Pigtail de pelado fácil G.657.A1 LC/UPC OS2 1 m Excel - Amarillo
200-586	Pigtail de pelado fácil G.657.A1 SC/APC OS2 1 m Excel - Amarillo
200-587	Pigtail de pelado fácil G.657.A1 LC/APC OS2 1 m Excel - Amarillo

Garantía de sistemas

La Garantía del sistema Excel garantiza el cumplimiento, por parte de productos y aplicaciones, del estándar de rendimiento apropiado a la clase del sistema de cableado instalado. La Garantía del Sistema Excel solo estará disponible cuando dicho sistema esté diseñado, suministrado e instalado por un Socio Excel acreditado.



Excel es una solución completa de infraestructura con un rendimiento superior - diseñada, fabricada y transportada con una calidad reconocida.

Contacte con nosotros ensales@excel-networking.com

excel
without compromise.

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com