



✕ Diseño de alta precisión y rendimiento

✕ Multimode or Singlemode Specification

✕ Fundas en terminación latiguillo y pigtail

Características

- Diseño de alta precisión y rendimiento
- Fundas en terminación latiguillo y pigtail
- Alto rendimiento sistemático
- Alojamiento de latón chapado de níquel de alta precisión y calidad
- Multimode or Singlemode Specification
- Férula cerámica de alta precisión y calidad
- Funda verde APC de 900µm o 3 mm
- Suministrado con funda para latiguillo para liberación de tensión de de 900 µm y 3 mm

Descripción general del producto

La gama de conectores de fibra óptica simples FC de Excel se ha equipado con precisión para ofrecer los más elevados niveles de fiabilidad y rendimiento. Cada conector lleva una férula cerámica de 2,5 mm albergada en un alojamiento de latón chapado de níquel. La gama incluye conectores monomodo y multimodo. Independientemente de la selección de estilos, el conector se suministra con una funda para la liberación de tensión de 900 µm y 3 mm para su uso con pigtails y latiguillos respectivamente.

Diagrama del producto

Férula multimodo



- 1 Cubierta antipolvo
- 2 Bastidor
- 3 Arandela
- 4 Alojamiento
- 5 Férula multimodo
- 6 Brida
- 7 Muelle
- 8 Tope FC 3,0
- 9 Engaste
- 10 Funda negra FC de 3,0mm
- 11 Funda negra FC de 0,9 mm

Monomodo



- 1 Cubierta antipolvo
- 2 Bastidor
- 3 Arandela
- 4 Alojamiento
- 5 Férula monomodo
- 6 Brida
- 7 Muelle
- 8 Tope FC 3,0
- 9 Engaste
- 10 Funda azul FC de 3,0mm
- 11 Funda azul FC de 0,9 mm

Especificación del producto

Conector óptico multimodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Conector óptico monomodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Pérdida de retorno	Férula tipo UPC > 55dB
Pérdida de retorno	Férula tipo APC >60dB
Fundas para liberación de tensión	-
Capuchón para pigtail	Negra (MM) y azul (SM) de 900 µm
Funda de cable	Negra (MM) y azul (SM) de 3 mm, 2 mm a petición
Rendimiento mecánico	-
Durabilidad	Hasta 1.000 acoples
Diámetro de férula	2.5mm +/- .001
Tolerancia de férula	Diámetro interno 126 +/- 0,5 µm, monomodo
Tolerancia de férula	Diámetro interno 127 +/- 0,5 µm, multimodo
Barniz	Extremo PC anterior al radio, radio de 10 a 25 mm
Temperatura de funcionamiento	De -40 a +85 °C
Mecanismo de acople	Cierre de bayoneta
Conformidad con las normas	-
Compatibilidad	Interfaz del conector de fibra óptica IEC61754-20
Durabilidad	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas IEC61300-2-2
Rendimiento óptico	Dispositivos de interconexión de fibras ópticas y norma de rendimiento de los componentes pasivos IEC61753-1

Información de código- multimodo

Part No.	Description
200-301	Conectores de fibra óptica Simplex FC; multimodo

Información de código- monomodo

Part No.	Description
200-302	Conectores de fibra óptica Simplex FC; monomodo

Hay conectores APC monomodo disponibles. Póngase en contacto con nuestro distribuidor local de Excel.

En la gama de fibras óptica Excel también tiene disponibles cables de fibra óptica, latiguillos duplex y simplex, pigtails y paneles de fibra óptica entre otros productos de fibra óptica.

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

