

X Diseño de alta precisión y rendimiento

X Diseño simplex simple

X Tanto en multimodo como en monomodo

X Capuchones 900um para pigtails y 3mm para cable de latiguillo

Características

- Diseño de alta precisión y rendimiento
- Tanto en multimodo como en monomodo
- Capuchones 900um para pigtails y 3mm para cable de latiguillo
- Suministrado con capuchón para liberación de tensión de 900µm y 3 mm
- Alojamiento de polímero de alta precisión y calidad
- Diseño simplex simple
- Alto rendimiento sistemático
- Alojamiento identificable por código de colores, multimodo beige y monomodo azul
- Alojamiento de polímero verde para pulido en ángulo de APC, incluye capuchón verde de 900µm y 3 mm
- Férula cerámica de alta precisión y calidad

Descripción general del producto

La gama de conectores simples de fibra óptica SC 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 bastidor de polímero identificable por código de colores. El diseño del conector simple SC de Excel permite la conversión a un conector doble mediante el uso de un simple clip de unión que se encaja en su sitio sobre dos alojamientos simples para crear un cable recto o cruzado. La gama comprende el alojamiento azul monomodo y el alojamiento beige multimodo. Independientemente de la selección de estilos, el conector se suministra con un capuchón para liberación de tensión de 900 µm y 3 mm para su uso con pigtails o latiguillos respectivamente.

Especificación del producto

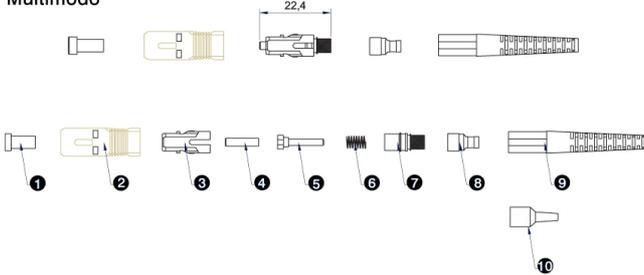
Conector óptico multimodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Conector óptico monomodo	-
Pérdida de inserción	0,3dB como máximo
Pérdida de retorno	> Férula tipo UPC 50dB
Pérdida de retorno	Férula tipo APC >60dB
Fundas para liberación de tensión	-
Capuchón para pigtail	Beige (MM) y azul (SM) de 900 µm
Funda de cable	Beige (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
Acabado	Extremo PC anterior al radio, radio de 10 a 25 mm
Temperatura de	De -40 a +85 °C

funcionamiento

Mecanismo de acople	Cierre en contrafase
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

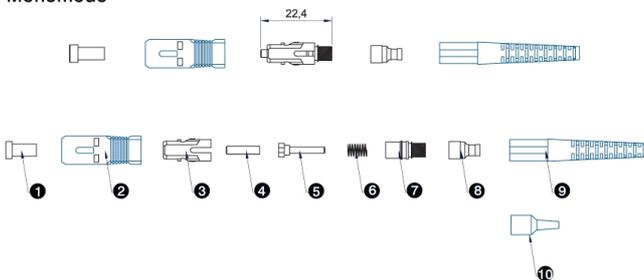
Diagrama del producto

Multimodo



- 1 Cubierta antipolvo
- 2 Alojamiento beige
- 3 Conector blanco
- 4 Férula multimodo
- 5 Brida
- 6 Muelle
- 7 Miembro de retención
- 8 Engaste de 3,0 mm SC
- 9 Funda beige SC de 3,0mm
- 10 Funda beige SC de 0,9mm

Monomodo



- 1 Cubierta antipolvo
- 2 Alojamiento azul
- 3 Conector blanco
- 4 Férula monomodo
- 5 Brida
- 6 Muelle
- 7 Miembro de retención
- 8 Engaste de 3,0 mm SC
- 9 Funda azul SC de 3,0mm
- 10 Funda azul SC de 0,9mm

Conectores de fibra óptica monomodo

Part No.	Description
200-361	Conectores de fibra óptica Simplex SC; monomodo
200-564	Conectores de fibra óptica Simplex SC/APC (8 grados); monomodo

Conectores de fibra óptica multimodo

Part No.	Description
200-358	Conectores de fibra óptica Simplex SC; multimodo

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

