

CONECTOR RÁPIDO SC/UPC TIPO ONE CLICK - COD 3459

DESCRIPCIÓN

El conector rápido (conector de montaje en campo o conector de fibra terminado en campo, conector de fibra de montaje rápido) es un revolucionario conector de fibra óptica instalable en campo que no requiere epoxico ni pulido. El diseño único del cuerpo de empalme mecánico patentado incorpora un trozo de fibra montado en fábrica y una férula de cerámica prepulida. Con este conector óptico de montaje in situ, es posible mejorar la flexibilidad del diseño del cableado óptico y reducir el tiempo necesario para la terminación de la fibra. La serie de conectores rápidos ya es una solución popular para el cableado óptico dentro de edificios y pisos para aplicaciones LAN y CCTV y FTTH.

CARACTERÍSTICAS

- *Tipo de conector: SC/UPC SIMPLEX.
- *Tipo de fibra: MONOMODO.
- *Ferrule de alto rendimiento óptico y mecánico.
- *Terminación rápida y sencilla de cable de bajada FTTH de sección rectangular.
- *No requiere pulido ni adhesivos.
- *Permite terminar el cable a la longitud requerida exacta.
- *Temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C.
- *Fácil de ensamblar con guía de fábrica.



- *Diseñado para instalar en cable DROP.
- *Fácil de operar, rápido de ensamblar, alta tasa de éxito, largo tiempo de uso, fácil mantenimiento.
- *Se puede reutilizar hasta 5 veces.

CONECTOR RÁPIDO SC/UPC TIPO ONE CLICK - COD 3459



ESPECIFICACIONES

Diámetro de recubrimiento.	250 µm
Tipo de fibra.	Monomodo.
Pérdida de inserción.	≤ 0.3dB (1310nm y 1550nm)
Pérdida de retorno.	≤ 50dB
Tasa de éxito.	>98%
Tiempos reutilizables.	>5 veces.
Resistencia a la tracción.	>30N
Temperatura de operación.	-40° ~ +85° C
Prueba de resistencia a la tracción en línea (20 N).	IL ≤ 0.3dB
Durabilidad mecánica (500 veces).	IL ≤ 0.3dB
Prueba de caída.	IL ≤ 0.3dB