



## CFLSR-05

### Conector de fibra óptica

Conector Rapido MonoModo  
Pack 10 Unidades SX

El conector rápido LC de ensamblaje de campo puede proporcionar una terminación rápida y fácil de fibras en el campo. Hay opciones disponibles para 900 micrones, lo que permite al instalador terminar y hacer la conexión en minutos en el equipo y los paneles de conexión de fibra. Este sistema de conectores elimina cualquier requisito de epoxi, adhesivos o costosos hornos de curado y de pulido e inspección de superficies de fibra.

#### Característica

- Manguito de fibra instalado de fábrica
- No se requiere epoxi ni pulido
- Terminación de fibra rápida y fácil en el campo
- Elimina el exceso de longitud del cable y el almacenamiento de empalmes en espiral
- 

#### Descripción

- Basado en tecnología de engarzado de construcción de cajas
- Ajuste axialmente firme de fibras ópticas, reduciendo cualquier degradación del rendimiento debido a la pérdida del gel correspondiente.
- Tecnología de ajuste y conexión ininterrumpida, por lo que las señales están libres de impacto de fuerzas externas.
- La fibra desnuda, el amortiguador y el cable apretados, etc., pueden cumplir completamente con los requisitos ambientales del cliente de terminales.
- Protección integrada de la carcasa para resistir el duro ambiente exterior
- Alta tasa de éxito y facilidad de instalación con un tiempo de empalme promedio de 30 segundos
- Aplicable para empalmes de fibra óptica FTTx y para reparar cualquier línea dañada para realizar empalmes firmes y confiables de fibras.

#### Aplicación

- Paneles de conexión
- Cuadros de distribución
- Mantenimiento o restauración de emergencia de redes de fibra
- Tomas FTTH
- Conexión en escritorio para entornos LAN

#### Especificaciones técnicas

**Cable de fibra de:** 0,9 mm

**Fibra óptica:** 125µm (G657A y G657B)

**Diámetro del amortiguador estrecho:** 250µm

**Modo de fibra:** Modo singular

**Tiempo de operación:** 30 seg (sin corte de fibra)

**Insertar pérdida:** ≤ 0.3dB (1310nm y 1550nm)

**Pérdida de retorno:** UPC ≤ -45dB, APC ≤ -50dB

**Fuerza de sujeción:** fibra desnuda > 5 N

**Fuerza de sujeción:** soporte de fibra desnuda > 8 N

**Fuerza de Tensión:** > 50 N

**Temperatura en operación:** -40 ~ 75 ° C

**Resistencia a la tracción en línea (20 N):** IL ≤ 0,2 dB; RL ≤ 5dB

