



CONECTORES DE CAMPO

Descripción	Conectores mecánicos de montaje rápido para fibra óptica FTTH, diseñados para una instalación ágil y segura sin necesidad de empalme por fusión. Ofrecen baja pérdida de inserción, alta confiabilidad y compatibilidad con cables drop de 3x2 mm, facilitando despliegues, mantenimientos y reparaciones en redes de acceso óptico.
Aplicación	• Entornos de premisa • Conexiones en el escritorio para entornos LAN • Paneles de parche • Terminación directa de equipos • Aplicaciones de fibra al suscriptor (FTTH) • Requisitos de reparación / reemplazo • Cables de prueba de equipo
Características	• Aplicable para cable de caída de 3.0 x 2.0 mm • Diámetro de la fibra óptica 125 μm • Diámetro del amortiguador estrecho 250 μm • Tipo de fibra - Monomodo • Tiempo de operación Aproximadamente 15 s (sin corte de fibra) • Insertar pérdida ≤ 0.5dB (1310nm y 1550nm) • Pérdida de retorno ≤ 50 UPC / ≤ 55 APC • Fuerza de sujeción de fibra desnuda > 5N • Resistencia a la tracción 40N • Temperatura de operación: -40°C a +75°C • Resistencia a la tracción en línea (40N) • Pérdida de inserción: ≤ 0.2dB y Return Loss: ≥ 50dB

Configuración

Part number	Descripción	Dimensiones (WxHxD)	Peso
OP-FC-SCA-C	Conector mecánicos SC/APC, tipo clip, para cable drop de 3x2mm	6cmx0.85cmx0.75cm	0.20 kg
OP-FC-SCA-F	Conector mecánicos SC/APC, tipo fast, para cable drop de 3x2mm	0.51cmx0.9cmx0.755cm	0.20 kg
C-FJ-SA	Conector mecánicos SC/APC, tipo fast, para cable drop de 3x2mm	6cmx0.85cmx0.75cm	0.20 kg

Características

- Adecuado para cable tipo mariposa FTTx (tanto cuadrado como la forma del círculo está disponible)
- Diseño especial sin herramienta de crimpado
- Baja pérdida de inserción (incluido adaptador óptico)
- Diseño de hebilla, fácil de abrir y cerrar.
- Integrado con casquillo SC / APC y SC / UPC
- El diseño garantiza el rendimiento
- Compuesto con fluido de adaptación de alta calidad
- Fácil de usar