

CÓDIGO FIBERMAX: FTB-008E-SC-APC

Descripción del producto

Cajas de interconexión de fibras ópticas para conexiones con acopladores ópticos y montaje en pared. Utilizable para distribución de conexiones terminales de diferentes sistemas de fibra óptica. Caja compuesta por 3 piezas: 1. Caja terminal (con 2 bandejas de fusión), 2. Tapa intermedia (para instalación), 3. Tapa frontal (para mantenimiento). Permite que se puedan habilitar servicios de usuarios sin acceso a conexiones internas. Viene equipada con 8 acopladores SC/APC con compuerta anti-polvo, 8 pigtails de color amarillo, 1 mt, terminaciones SC/APC y 8 manguitos termo-retráctiles de 60mm de longitud.



Características de la caja

- Para uso en interiores, montaje en pared
- Caja de ABS+PC, color Blanco.
- Cuenta con una bandeja con capacidad para 12 fusiones, y otra para 8 fusiones y 2 splitters micro-sealing 1x2, 1x4, 1x8.
- Dimensiones externas: 240 x 128 x 49 mm (incluido orejas de fijación)
- Radio de curvatura ≥ 40 mm
- Rango de temperatura: $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
- Protección: IP20
- Presión lateral $\geq 2000\text{N}/10\text{cm}$
- Resistencia al Impacto: $\geq 20\text{N}\cdot\text{mt}$
- 2 accesos de entrada de 11mm diámetro
- 8 salidas para cable tipo drop o zipcord (patchcord)
- 8 salidas mediante acopladores SC/APC simplex con compuerta anti-polvo
- Incluye 8 manguitos termo-retráctiles de 60mm, 4 tornillos y tarugos y 8 cintillos de nylon



Acoplador con compuerta anti-polvo



Características de los pigtails: Cantidad 8 unidades

- Conector SC/APC simplex color verde, con férulas de cerámica (Zirconia) y un metro de longitud
- Cumple con requerimientos de pérdida TELCORDIA GT-326 CORE, Estándares EIA/TIA 568-C.3, ISO/IEC 11801
- Cable LSZH, RoHS compliance, tight buffered 0.9mm, amarillo
- Desempeño: Pérdida en de inserción: $IL < 0.30\text{dB}$
Pérdida de retorno: $RL > 60\text{dB}$
- Durabilidad : > de 500 ciclos
- Cumple para estándares IEEE802.3 (GB y 10GB Ethernet), Fibre Channel
- 100% testeados en fábrica.



Puede ser usada como caja para fusiones entre fibras, amplio rango de aplicaciones, especialmente para distribuciones multi-usuarios.

Aplicaciones

- Redes FTTH y GPON
- Telecomunicaciones
- CATV
- Comunicaciones de Datos
- Redes LAN (1GE, 10GE, Fibre Channel)
- Etc.

Vistas Internas

