

## CTO48 CAJA TERMINAL 48 SC-S (Incluye adaptadores)



### Descripción

La caja CTO48 es la caja para multioperador FTTH del edificio. Fabricada en ABS es perfecta para su instalación en interior del edificio. Permite la conexión de la fibra exterior con la fibra vertical del edificio (RISER).

### Características y ventajas

La caja CTO48 permite fusiones ópticas, parcheo de divisores y almacenamiento de las fibras ópticas. Cuenta con un área central para poder organizar las fibras y quedando protegidas por una puerta frontal.

En el lateral derecho contamos con una puerta de fácil acceso a un panel para 48 adaptadores SC simplex.

### Configuraciones internas

#### **Módulo de latiguillos**

Preparada para recibir hasta cuatro cables preconectorizados con conectores SC/APC.

#### **Módulos de empales por fusión**

Preparada para 48 empalmes por fusión de dos o tres cables terminados en pigtail y conectados al panel de conectores.

#### **Módulo de divisores**

Preparada para instalar 12 divisores SC/APC 1x4 PLC preconectorizados o seis divisores 1X4. Las fibras de entrada del divisor pueden ser fusionadas hasta cuatro cables de entrada.

#### **Módulo de almacenamiento**

Preparada para almacenar cables y otros elementos no activos.

## Aplicaciones

- Instalaciones de FTTH
- Telecomunicaciones
- Comunicaciones de datos
- CATV

## Especificaciones técnicas

Tipo	CTO48
Adaptadores	48 SC/APC Simplex / LC Duplex
Dimensiones (mm)	450x180x150
Material	PC + ABS UL94-V0
Color	Ral 7035
Capacidad máxima de fusiones	48 Fibras (4 soportes x 12)
Capacidad de divisores	4 un 1x16
Estanquidad	IP50
Test de Impacto	IK10
Entrada de cables	2 cables medios x 16 mm en la parte inferior 2 cables redondos x 16 mm en la parte inferior
Salida de cables	Cavidad de 25x45 en la parte derecha Cavidad de 28x60 en la parte izquierda
Panel de adaptadores	Cavidad de 25x45 en la parte derecha Cavidad de 28x60 en la parte izquierda
Bandejas de cable	Fijación para 4 cables y almacena 1,5 metros de tubos de cable
Bandeja de fusión	6 cassette para 8 fusiones de fibra
Bandeja de divisor	Permite acoplar divisores tipo caja
Kit de accesorios	Abrazaderas + kit tornillo + 48 protector fusión + tubo protector fibra

