

Caja Terminal Óptica Outdoor Cross Over

Especificaciones

Caja terminal de fibra de planta externa para empalme, distribución y conexión de hasta 16 abonados con cable plano.

Puede alojar 24 empalmes, 16 adaptadores SC y splitters de hasta 1x16. Cuenta con un puerto oval para el cable troncal de 6 hasta 18mm y 2 puertos redondos para derivación de cables de 6 a 11mm. Puede incluir ferretería para poste, mensajero o muro. Bandeja totalmente extraíble para un mejor manejo de los cables. Fácil de mantener y ampliar la capacidad.

Permite controlar un radio de curvatura superior a 40 mm.

Protección UV y resistencia a la intemperie.

Cerradura adicional con llave.

Cuenta con 1 puerto oval para sangrar cables de hasta 15 mm.

Cuenta con 2 puertos de derivación para cables de hasta 12 mm.



Aplicación

FTTH planta externa.

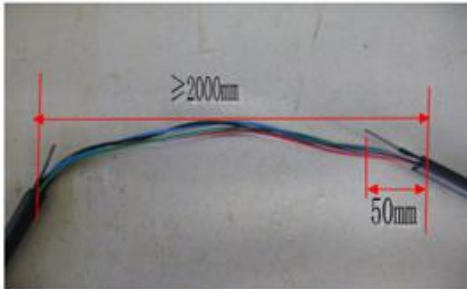
Dimensiones

- 291 × 210 × 84.4 mm
- 291 × 210 × 113 mm

Instalación

Procedimiento para cable sin corte:

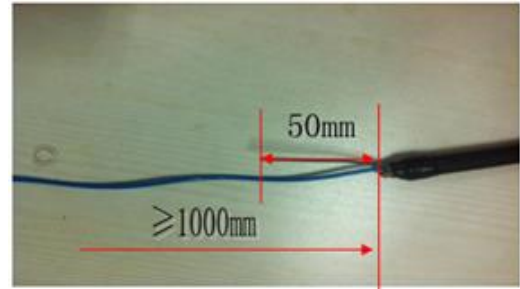
El pelado del cable debe ser como máximo de 20 cm, dejando 5 cm desde la guía del núcleo de acero para la fijación a la caja.



Nota: Asegúrese de que la fibra esté en buen estado; no la utilice si está dañada.

Procedimiento para cable cortado:

El pelado debe ser como máximo de 10 cm, dejando 5 cm desde la guía del núcleo del cable para su fijación a la caja.



Nota: Asegúrese de que la fibra esté en buen estado; no la utilice si está dañada.

Procedimiento para abrir la tapa

Afloje el tornillo de la cubierta y libere los seguros laterales.



Procedimiento para fijar el cable de extremo libre y el cable pasante

- El cable de extremo libre debe utilizar el puerto individual. Retire las tuercas plásticas, extraiga el sello del cable y corte la junta de goma.



- b) Inserte el cable de extremo libre en el puerto y páselo por el interior de la abrazadera metálica con los accesorios de sellado correctamente alojados en la parte inferior.



Nota: Para una mejor fijación de los cables principales, se recomienda fijar el elemento de tracción metálico en forma de U.

- c) Para el cable pasante, utilice el puerto ovalado. Retire los tornillos de la tapa ovalada y corte verticalmente la goma de sellado para permitir el paso del cable sin corte.



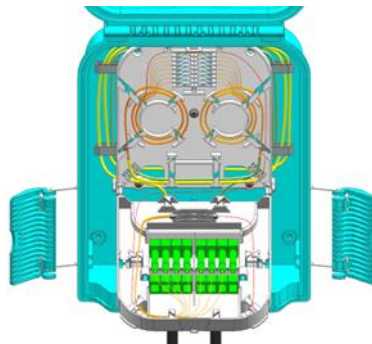
- d) Inserte el cable sin cortar en las dos gomas y luego páselo a través de la tapa ovalada de la caja. Después del paso, fije ambos lados del cable con las bridas metálicas y el elemento de tracción.



Procedimiento de Fusión y Acomodación de Tubos

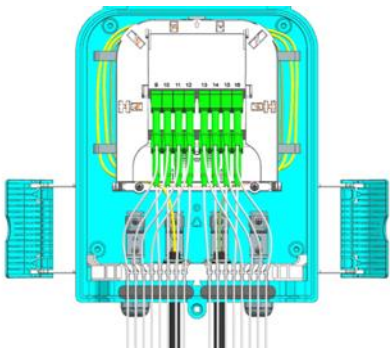
Inserte la bandeja de fusión en el soporte y fíjela con los 4 tornillos. Debe utilizarse para alojar todas las fibras, el splitter y los tubos de protección de empalme en sus respectivas posiciones.

Coloque la tapa de la bandeja de fusión y vuelva a instalar los accesorios en la tapa de la bandeja.



Procedimiento de Instalación y Sellado del Cable Drop

Instale el conector rápido en el cable drop. Inserte los conectores en sus respectivos adaptadores y pase el cable drop a través de la goma de sellado.



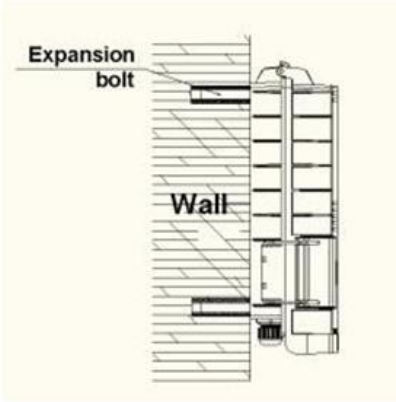
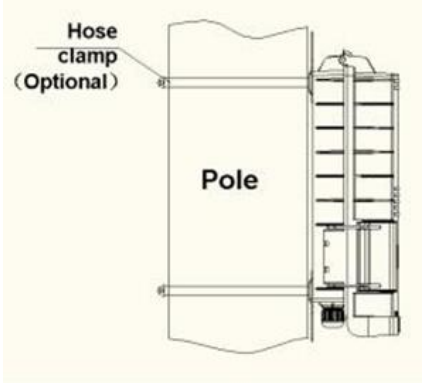
Configuración

CTO - CO - X - XX XX XX XX - XX XX - XX XX XX XX

1 2 3 4 5 6

1. Type	2. Color	3. Adapter type	4. Adapter count	5. Pigtail count	6. Splitter 1x2/1x4/1x8/1x16
KR = KR model	B = Black W = White	LA = LC/APC duplex LU = LC duplex SA = SC/APC simplex SU = SC simplex			

Instalación de Montaje

Montaje en pared	Montaje en poste
Perfore 4 orificios en la pared, coloque los tarugos de expansión $\Phi 7.5 \times 40$, posicione la caja alineando los orificios y fijela con los tornillos.  The diagram shows a side view of the device being mounted on a wall. Four expansion bolts are shown passing through the wall into the back of the device. The wall is labeled 'Wall' and the bolts are labeled 'Expansion bolt'.	Fije 1 juego de anillo para poste al poste de telecomunicaciones.  The diagram shows the device being mounted on a vertical pole. A hose clamp is shown being used to secure the device to the pole. The pole is labeled 'Pole' and the hose clamp is labeled 'Hose clamp (Optional)'.



FIJACIONES

Kit estándar de accesorios

- 12 tubos de fusión
- 4 abrazaderas metálicas
- 4 bridas plásticas
- 4 tarugos plásticos de expansión
- 4 tornillos

