

CAJA TERMINAL DE FIBRA TIPO LEGO 24 PUERTOS



Descripción

Teniendo en cuenta las distintas situaciones en el campo de aplicación, se desarrolla la caja ALT-BOXTERM24H, para dar una solución en redes de alta densidad. Adicionalmente, es apta para ser instalada en poste, pared, mensajero, junto con reserva de cable.

Esta caja FTTH puede ser usada:

- 1- Para el empalme, puede contener hasta 60 núcleos de fibra.
- 2- Para direccionamiento, puede contener 24 cables drop para 24 suscriptores.
- 3- Como terminal de acceso de fibra preconectorizada, puede soportar 8/12 piezas de adaptadores SC impermeables para 8/12 suscriptores.

ALT-BOXTERM24H también puede admitir varios tipos de cable de fibra, tanto para exteriores como para interiores, cable drop de 2x3 mm, máx. Cable de alimentación de 15 mm, cable preconectorizado de 5 mm o 2x3 mm.

Características

- Bandeja de empalme giratoria y desmontable para un fácil empalme.
- Sellado IP65.
- Compatibilidad con divisores de PLC sin bloque o divisores de PLC con módulo de inserción.
- Fácil operación e instalación.
- Temperatura de operación de -40°C a +65°C.
- Soporte de terminación midspan.
- Humedad relativa ≤ 93%.
- Soporta diversas aplicaciones mediante la sustitución de componentes en el interior.
- Encapsulamiento > IK 06.

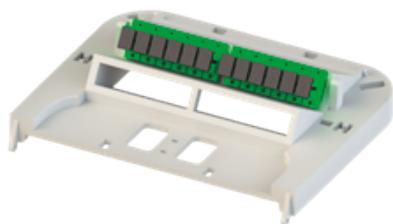


24 Puertos de salida cuadrados (tipo A)



24 Puertos de salida redondos (tipo B)

Panel adaptador rotativo



Aplicaciones

- Montaje en pared, instalación en poste y sobre cable.
- Adecuado para cable drop interior FTTH 2x3 mm; cable drop Figura 8 FTTH exterior de 2x5 mm, cable drop pre-conectorizado de 2x3 mm, 2x5 mm y 5 mm.

Nota:

Imágenes demostrativas, no incluye los adaptadores.

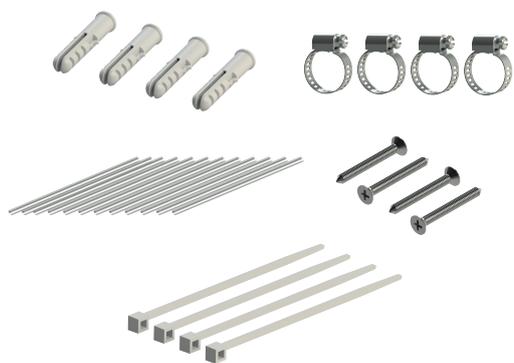
Configuración

Material	Dimensiones WxLxH [mm]		Max. Capacidad	Color	Splitter
PC + ABS	Tipo A 272*200*84	Tipo B 291*210*85	SC 24 puertos	Negro	Combinaciones de 1x8 y 1x16

Puertos

- **Puertos de entrada:** 1 puerto ovalado para sangría de cable de 15 mm y 2 puertos redondos para cable de hasta 15mm.
- **Puertos de salida:** 24 puertos.

Accesorios estándar



Puertos de salida
Adaptadores Reforzados SC



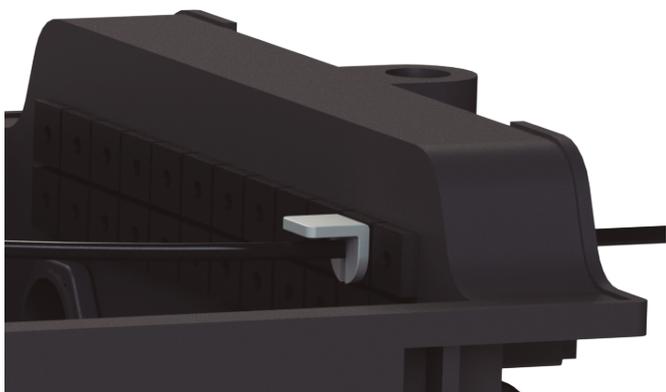
Puerto de derivación
para cables de hasta 12mm

Puerto principal oval
para sangría de cable hasta 15mm

Ítem	Nombre	Uso	Cantidad
1	Mangas protectoras de empalme de fibra	Para proteger los empalmes	12 pcs
2	Abrazadera de manguera	Para fijar el cable	4 pcs
3	Abrazadera de cables	Para fijar tubos amortiguadores con fibra en el interior	4 pcs
4	Tornillos	Para fijar la caja en la pared	4 pcs
5	Perno de expansión de plástico	Para fijar la caja en la pared	4 pcs

Accesorio opcional

- Pieza de fijación para cables drop.



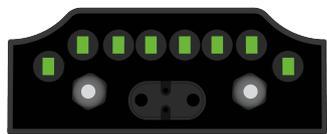
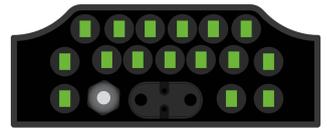
Solución preconectorizada

ALT también ofrece un sistema de preconectorizado universal que permite el uso de diferentes conectores mecánicos de campo y cables drops, sin necesidad de acometidas preconectorizadas compatibles y de tamaños definidos.

Esta solución es adicional a la caja ALT-BOXTERM24H, pero parte de esta para su desarrollo, por lo que las características principales se conservan, variando únicamente la cantidad máxima de puertos de salida, a 16.



Tipo de solución

<u>Tipo</u>	<u>Descripción</u>	<u>Configuración</u>
	Incluye un extensor plástico desarmable con un guante plástico de goma corto que ofrecen un alto nivel de sellado, protección y seguridad a la conexión.	 8 puertos
	Incluye el extensor plástico sin la protección de guante de goma, que agiliza el proceso de instalación en campo.	 16 puertos

Accesorios opcionales para los tipos de montaje



Montaje en poste



Montaje en cable



Montaje en pared



Reserva de cable