

## 1 Descripción:

El equipo se utiliza como punto de terminación para conectar el cable de alimentación. Con cable de bajada en un sistema de red de comunicación FTTx. Esta caja permite el empalme, la división y la distribución de fibra, lo que proporciona una protección y gestión sólidas para la red FTTx.

## 2 Características:

- 1 Estructura totalmente cerrada.
- 2 Material: PC + ABS, a prueba de humedad, a prueba de agua, a prueba de polvo, antienviejimiento, protección nivel hasta IP65
- 3 Sujeción para cable de alimentación y cable de caída, empalme de fibra, fijación, almacenamiento, distribución... etc., todo en uno.
- 4 Los cables, las coletas y los cables de conexión recorren su propio camino sin interferir entre sí, instalación del adaptador SC tipo casete, fácil mantenimiento.
- 5 El panel de distribución se puede levantar, el cable de alimentación se puede colocar en forma de copa, lo que facilita el mantenimiento y la instalación.
- 6 El gabinete se puede instalar montado en la pared o en un poste. Adecuado para uso tanto en interiores como en exteriores.

## 3 Especificación:

### 1 Requisito ambiental

Temperatura de trabajo: -40+85  
 Humedad relativa:  $\leq 85\%$  (+30 )  
 Presión atmosférica : 70 kPa 106 kPa

### 2 Ficha técnica principal

Pérdida de inserción:  $\leq 0,2$  dB  
 Pérdida de retorno UPC:  $\geq 50$  dB  
 Pérdida de retorno de APC:  $\geq 60$  dB  
 Vida útil de inserción y extracción: >1000 veces

### 3 Ficha técnica a prueba de truenos

El dispositivo de puesta a tierra está aislado con el gabinete, la resistencia de aislamiento es menor 10 M $\Omega$ /500 V V (C $\dot{C}$ ); que 2 10 M $\Omega$ /IR $\geq 2$  4

La tensión soportada entre el dispositivo de puesta a tierra y el gabinete no debe ser inferior a 3000 V (CC)/min, sin perforación, sin descarga disruptiva; U $\geq 3000$  V

## 4 Tabla de configuración:

Tabla 1 Modelo y configuración

Modelo	Descripción	Tamaño (Imagen 1)	Capacidad máxima			Instalación Tamaño (Imagen 2)	teleféricos
		A*B*C(mm)	SC	LC		D*E (mm)	
DH-B10-8C	Distribución Caja	250*190*72	8	16	16 (LC)	130*82	No es de unión por copa
DH-B10-12S	Distribución Caja	250*190*72	12	24	16 (LC)	130*82	No es de unión por copa
DH-B11-16S	Distribución Caja	293*219*84	16	32	32 (LC)	155*82	No de unión en copa / de unión en copa

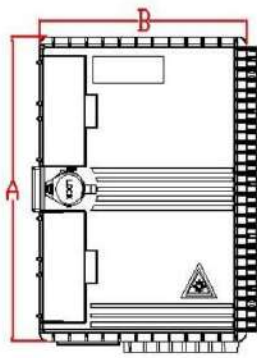


Imagen 1 Tamaño de la caja

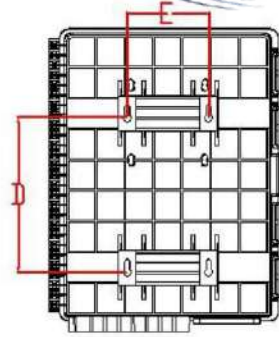
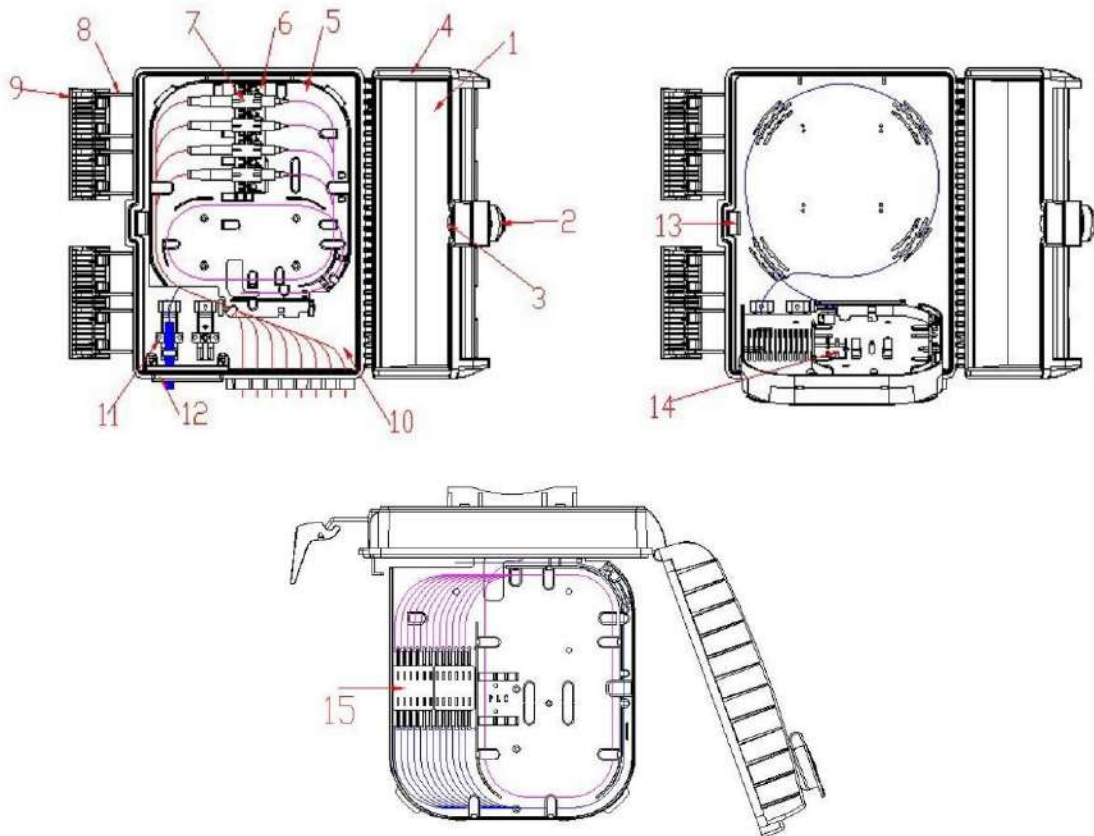


Imagen 2 Tamaño de la instalación

5. Conductos de cables del producto:



1. Tapa; 2. Revestimiento de bloqueo; 3. Bloqueo; 4. Junta de sellado; 5. Placa de unión de la aleta; 6. Soporte del adaptador; 7. Adaptador; 8. Soporte de la junta de bloqueo de la tapa; 9. Clip de bloqueo de la tapa; 10. Base; 11. Capa de refuerzo del cable ; 12. Junta (opcional); 13. Panel de bloqueo; 14. Posición de montaje del PLC; 15. Fijador del tubo de calor

Foto 4 Teleféricos

6 Instalación:

1. Instalación en pared

Perfore 4 agujeros en la pared según el tamaño de la tabla 1, coloque el soporte de expansión.

Perno  $\Phi 7.5 \times 40$ , coloque la caja de manera que coincida con los orificios y use el perno para fijar. (Imagen 4)

## 2. Instalación montada en poste

Fije 1 juego de anillo de poste fácil al poste de telecomunicaciones. (Imagen 5)

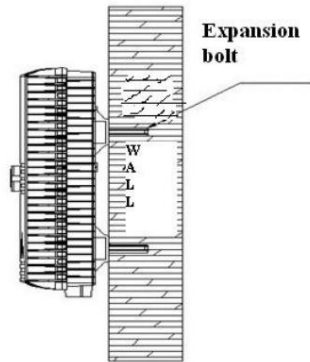


Foto 5 Instalación en pared

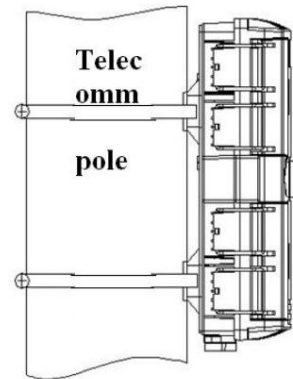


Imagen 5 Instalación del anillo polar

7Accesorios:

1. Manual del usuario\*1
2. Clave\*1
3. Bolsa de accesorios \* 1
5. Anillo de poste fácil \* 2, Perno M6 \* 20 mm \* 2 (opcional)