

FDB EASY CONNECT GLC



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El FDB EASY CONNECT se utiliza como punto de terminación para la red troncal FTTH y por medio de este conectar con el cable de bajada.

El trabajo de empalme, conectorización de splitter, y la distribución de la fibra se pueden hacer en esta caja proporcionando mayor protección a su red FTTH.

CARACTERÍSTICAS:

- Estructura cerrada total.
- Material: PC+ABS, a prueba de humedad, impermeable, a prueba de polvo, anti-envejecimiento y con nivel de protección IP65.
- La caja FDB tiene un agarre cable para sujetar el cable de entrada, contiene bandejas de empalme y peine para sujetar el splitter óptico. Además cuenta con lugar de almacenaje para el cable de paso.
- Los pigtaills funcionan a través de sus propias trayectorias sin molestarse.
- El panel de distribución se puede voltear para arriba y el cable del alimentador se puede colocar por el puerto de entrada, lo que permite mayor facilidad para el mantenimiento y la instalación.
- La caja se puede instalar en la pared o en poste.

ESPECIFICACIÓN:

1. Requisito ambiental:

Temperatura de trabajo: $-40\text{ }^{\circ}\text{C} + 85\text{ }^{\circ}\text{C}$

Higrometría: $\leq 85\%$ ($+30\text{ }^{\circ}\text{C}$)

Presión atmosférica: 70KPa-106Kpa

2. Ficha técnica principal:

Pérdida de inserción: $\leq 0.15\text{dB}$

UPC pérdida de retorno: $\geq 50\text{dB}$

APC pérdida de retorno: $\geq 60\text{dB}$

3. Hoja de datos técnica para rayos

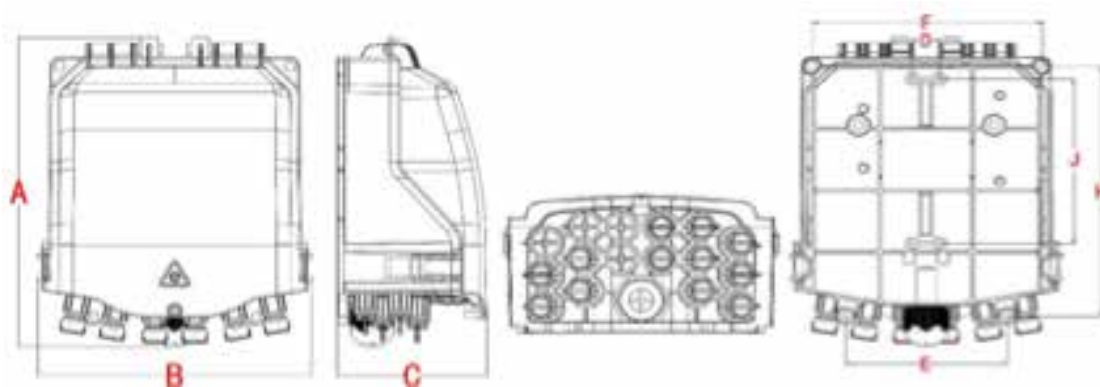
La resistencia de aislamiento entre el dispositivo de puesta a tierra y las partes metálicas de la caja no es inferior a $2\text{M}\Omega/500\text{V}$ (DC); $\text{IR} \geq 2\text{M}\Omega/500\text{V}$.

La resistencia de voltaje entre el dispositivo de puesta a tierra, y la caja y sus piezas de metal es no menos que 3000V (c.c.)/min

CONFIGURACION:

Table 1 Model and configuration

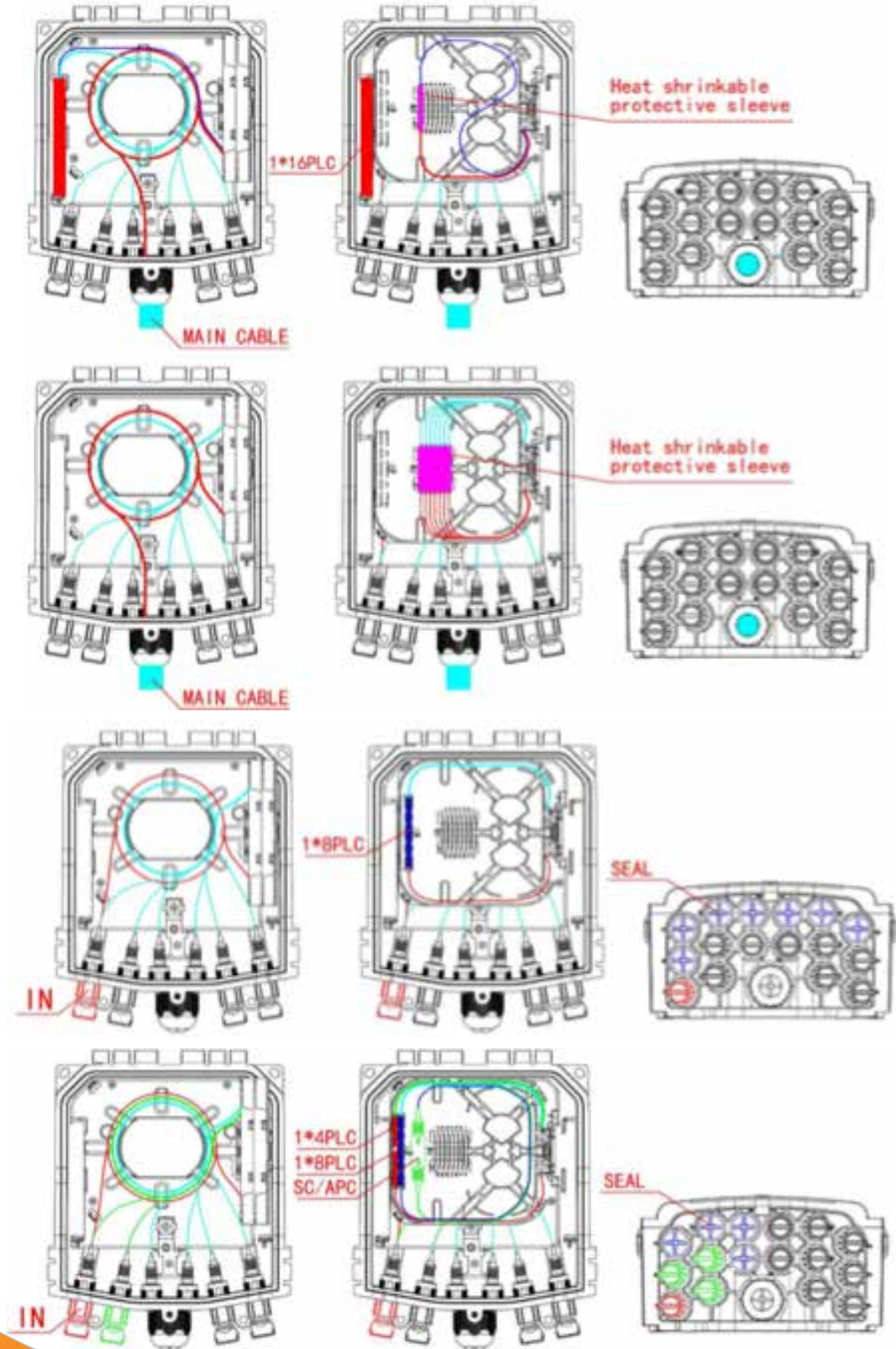
Modelo	Dimensiones (Dib 1) A*B*C	Capacidad Max.	Instalación directa Dimen(Dib2) J*D	Instalación en pared (Dib2) E*F*H	Diámetro del cable mas grande (mm)
GLC-FDB-004	256*214*116	1/16	138*21mm	180*127*211	12



Dib 1 Tamaño de la caja

Dib 2 Instalación

5. Instalación del cable:



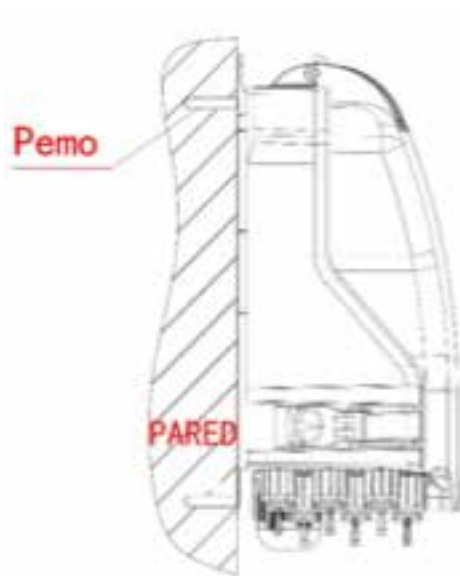
Instalación:

Instalación montada en la pared

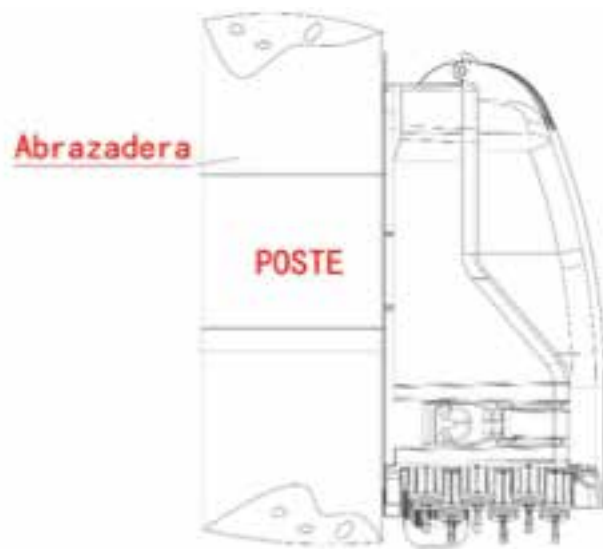
Perfore 3 orificios en la pared basándose en el tamaño de la tabla 1, coloque el perno de expansión $\Phi 7.5 \times 40$, coloque la caja para que coincida con los orificios y use el perno para sujetarlo. (Dib 4)

Instalación poste

Fije 1 sistema del anillo del poste al poste de la telecomunicación (Dib 5)



Dib 4 Instalación en pared



Dib 5 Instalación en poste

Instalación del conector:



Dib 6 Gire la pieza de la flecha del conector de la fibra a la izquierda y saque la tapa del polvo.



Dib 7 La pieza de la flecha del conector de la fibra insertarla el conector de la fibra en el zócalo y después gira la pieza de la flecha en sentido horario.

Accesorios:

1. Manual de los usuarios
2. Kit de accesorios
3. Soporte a poste

CODIGO	DESCRIPCION
GLC-FDB-004-02	FDB CAJA EXTERIOR FTTH 2X16 EASY CONNECT SPLIT 1X16
GLC-FDB-004-01	FDB CAJA EXTERIOR FTTH 2X16 EASY CONNECT SPLIT 1X8