



CAJA DE DISTRIBUCIÓN (FDB-16P)

1. Datos Generales

El equipo se utiliza como un punto de terminación para que el cable del alimentador se conecte con el cable de bajada en el sistema de red de comunicación FTTx. El empalme, división y distribución de fibra se puede hacer en esta caja, y mientras tanto proporciona protección y administración sólida para la construcción de la red FTTx.

2. Características

Esta caja de distribución es de material PC+ABS de estructura totalmente cerrada. Cuenta con sujeción para cable de alimentación y cable de caída, empalme de fibra, fijación, almacenamiento, distribución, etc. todo en uno. Adecuada para uso en interiores y exteriores.

- A prueba de humedad,
- A prueba de agua
- A prueba de polvo
- Anti - envejecimiento
- Nivel de protección hasta IP65
- La instalación del adaptador tipo cassette SC es de fácil mantenimiento
- El panel de distribución se puede voltear hacia arriba



Foto 1: Caja de Distribución (FDB)



| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Material | PC+ABS |
| Capacidad máxima | 16P |
| Pérdida de inserción | ≤0.2dB |
| Pérdida de retorno UPC | ≥50dB |
| Pérdida de retorno APC | ≥60dB |
| Vida de inserción y extracción | > 1000 veces |
| Resistencia de aislamiento (IR) | 2x10 ⁴ MΩ / 500V (DC) |
| Dimensiones | 274mm*175mm*82mm |
| Temperatura | -40°C - +60°C |
| Humedad relativa | ≤85% (+ 30 °C) |
| Presión Atmosférica | 70KPa ~ 106Kpa |

| MODEL | TAMAÑO (Fig. 2) | CAPACIDAD MÁXIMA | | | INSTALACIÓN (Fig. 3) |
|---------------|--------------------|------------------|----------|-------|-------------------------|
| | AXBXC (mm) | SPLITTING | SPLICING | PLC | D*E / F*G (mm) |
| 16 PUERTOS | 274*175*82 | 16 | 16 | 1/8*2 | 210.6*140/65*205.7 |

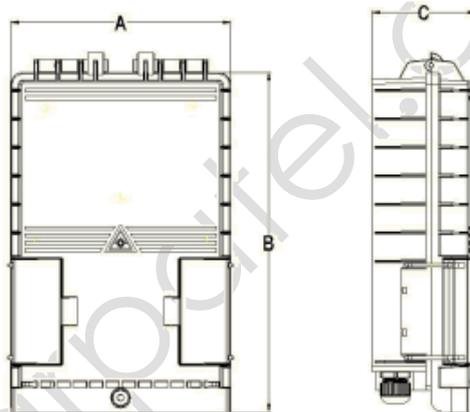


Foto 2: Tamaño Caja de Distribución (FDB)

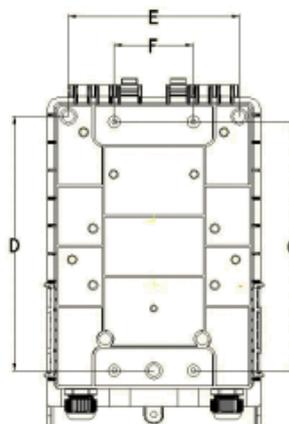


Foto 3: Caja de Distribución (FDB)

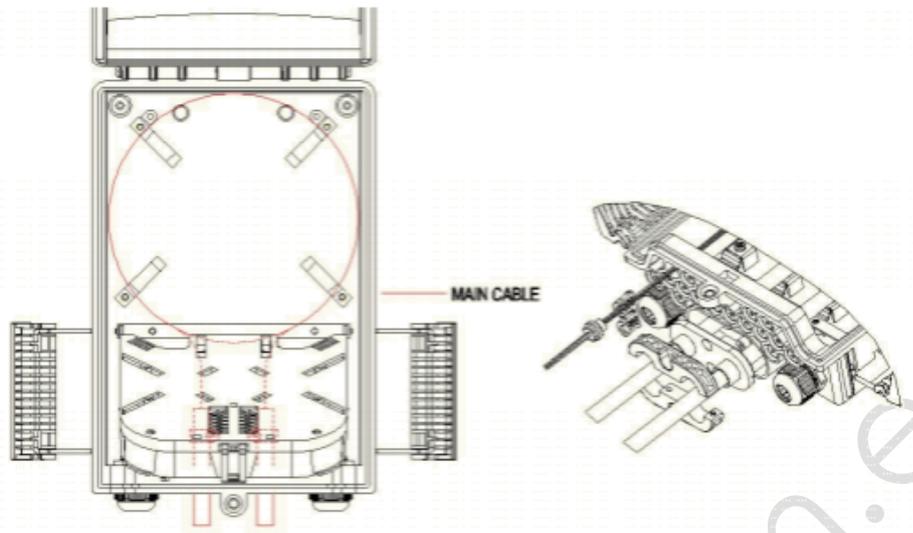


Foto 4: Estructura interna (FDB)

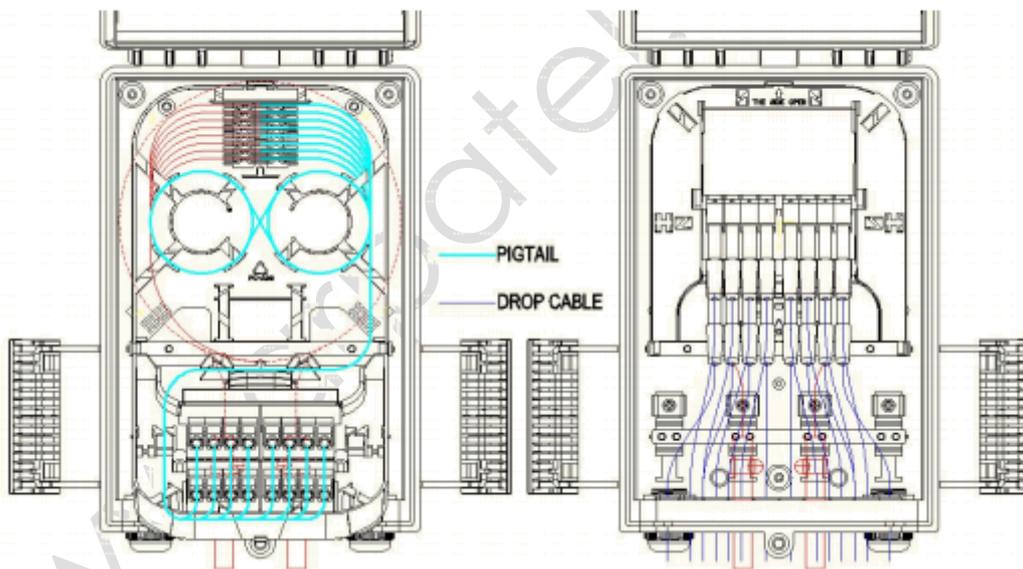


Foto 4: Vías del cable (FDB)