

Caja de Empalme FTTx para 24 fibras Con Splitter 1x8 SC/APC



Descripción

La Caja de Empalme FTTx es ideal para la utilización de enlaces de fibras ópticas, puede contener hasta 24 fibras, cuenta con material de fabricación de plástico rígido resistente a los rayos UV, humedad y golpes. Permite la instalación en registros, bajo tierra o sobre el tendido del cable aéreo.

Cuenta con un sistema de cierre hermético LOCK-TAPE y una línea completa de accesorios para montaje, en la parte superior de la caja se encuentra un dispositivo para hacer las conexiones a tierra para el aterrizaje de la caja y un sistema de presurización para realizar pruebas de presión de sellado.

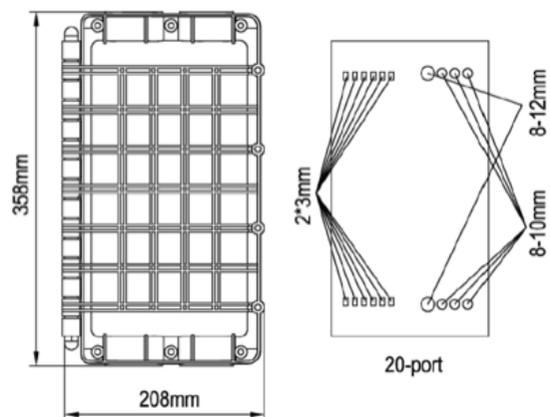
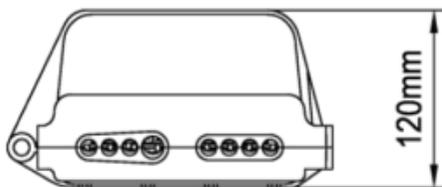
Alberga un divisor óptico que cuenta con divisiones 1x8 (12.5%), permitiendo la transición de información a través de una fibra con sus respectivas salidas. Cuenta con conectores tipo SC/APC y con un sistema de fijación tipo Push pull, lo cual permitirá una acoplación adecuada.

Características

- Diseño avanzado de la estructura interna.
- Adopta un sellado mecánico horizontal.
- Cuenta con plástico PC de alta resistencia para un mayor tiempo de vida y un excelente sellado.
- Cuenta con espacio suficientemente amplio para almacenar y dar mantenimiento a las fibras.
- Ahorra el tiempo de instalación y mejora el trabajo de manera eficiente.

Aplicaciones

- Adecuado para agrupar fibra
- Aéreo, subterráneo, montaje en pared ó ducto.
- FTTH distribución de fibra óptica.



Caja de Empalme FTTx para 24 fibras Con Splitter 1x8 SC/APC



Especificaciones Generales

| Especificaciones Caja de Empalme | |
|---|--|
| Capacidad máxima | 24 Fibras |
| Capacidad de acopladores | 16 SC Simplex |
| Dimensiones | 358x208x120mm |
| Puertos | 20 |
| Diámetro Min. Cable | 3mm |
| Diámetro Max. Cable | 12mm |
| Modo de cierre | Tipo hermético LOCK-TAPE |
| Humedad | 5%-90% |
| Temperatura | -40°C a +90°C |
| Estándares | ITU-T Recomendación L.13 |
| Especificaciones Divisor Óptico | |
| Tipo | 1x8 |
| Longitud de onda de operación | 1260-1650nm |
| Tipo de Fibra | Monomodo, G657A1 |
| Conectorización | SC/APC |
| Máx. pérdida de inserción | 10.5dB |
| Máx. pérdida de uniformidad | 0.8dB |
| Máx. PDL | 0.2dB |
| Min. Pérdida de retorno | 55dB |
| Min. Directividad | 55dB |
| Temperatura de operación y almacenamiento | -40°C a +85°C |
| Dimensiones | 40*4*4mm |
| Estándares | Telcordia GR-1209 Telcordia GR-1221 |