



Caja de Distribución de Fibra Óptica / 96 Empalmes / IP65 Exterior / 4 Charolas / Polipropileno + Fibra de Vidrio UV / 2 Entradas 8-20mm y 5-16mm

SKU: FDP-420F Marca: FIBERHOME Categoría: Splitters y Cajas de Empalme

\$890.09

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La caja de distribución de fibra óptica está diseñada para aplicaciones de primera capa en redes FTTH, proporcionando un punto de acceso protegido entre el cable troncal y el cable de distribución. Su construcción en polipropileno reforzado con fibra de vidrio ofrece excelente resistencia a la intemperie y a la radiación UV para instalaciones prolongadas en exterior. La configuración flexible admite dos entradas y dos salidas de cable, facilitando despliegues en línea con protección IP65 contra polvo y agua. El sistema de charolas modulares permite organizar hasta 96 empalmes con capacidad para integrar micro-splitters en las configuraciones más demandadas.

Características Principales

- Protección IP65 para instalación en exterior con exposición a condiciones climáticas adversas
- Capacidad de 96 empalmes distribuidos en 4 charolas de 24 posiciones cada una
- Fabricación en polipropileno + fibra de vidrio con alta resistencia UV
- Dos entradas de cable: 8-20 mm y 5-16 mm para versatilidad de despliegue
- Compatible con fibra ADSS, mini ADSS y mini figura 8
- Soporte para micro-splitters 1:2, 1:4 y 1:8 con método de empalme
- Configuración 2 entradas y 2 salidas para aplicaciones en línea
- Diseño optimizado para fácil instalación y mantenimiento en campo

Especificaciones Técnicas

Empalmes totales:

96

Charolas:

4 unidades de 24 posiciones

Splitters soportados:

1:2, 1:4, 1:8

Resistencia UV:

Sí

Uso:

Exterior

Conectividad de Cable:

8-20 mm / 5-16 mm

Entrada 1:

8-20 mm

Entrada 2:

5-16 mm

Configuración:

2 entradas / 2 salidas

Tipos soportados:

ADSS, mini ADSS, mini figura 8

Aplicación:

FTTH primera capa, despliegue en línea

Compatibilidad de Fibra:

ADSS, mini ADSS, mini figura 8

Nota de instalación: Se recomienda agregar cinta de fusión adicional (sealing mud) en la entrada de cable cuando se utilice con fibra mini figura 8 para garantizar el sello hermético.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección IP65 para despliegue en exterior
Característica 2	96 empalmes con 4 charolas de 24 posiciones
Característica 3	Material UV resistente polipropileno + fibra de vidrio
Característica 4	Compatible con ADSS, mini ADSS y mini figura 8
Característica 5	Soporta micro-splitters 1:2, 1:4 y 1:8
Característica 6	Configuración flexible 2 entradas y 2 salidas