linkedpro

SOLUCIONES EN FIBRA ÓPTICA

FICHA TÉCNICA

Caja de Distribución de Fibra Óptica

LP-FAT-16-V2 - Fiber Optic Distribution Box

16 puertos | Montaje aéreo | IP65



Vista exterior



Vista interior con porta-adaptadores

1 Descripción

Caja de distribución de fibra óptica para montaje aéreo, diseñada para ofrecer protección, mayor espacio interno y una distribución compacta de conexiones. El modelo LP-FAT-16-V2 integra 16 puertos de salida y admite aplicaciones con fibra óptica en diferentes escenarios de instalación.

2 Características principales

- **Cubierta con bisagra y cerradura**
  Diseño tipo concha para acceso ordenado y seguro.
- **Distribución compacta**
  Espacio interno organizado para adaptadores y empalmes.
- **Montaje aéreo**
  Preparada para instalación en poste mediante accesorios aéreos.
- **Entradas selladas**
  2 puertos de entrada con sellos de goma resistentes al agua.
- **Compatibilidad PLC**
  Admite dos PLC 1x8 de tubo metálico o un PLC 1x16.
- **Bandeja de empalme**
  Capacidad para 24 fibras con protectores termocontráctiles.

3 Especificaciones generales

Parámetro	Especificación
Material	PP+GF
Color	Negro (RAL 9005)
Dimensiones	290 x 190 x 110 mm
Aplicación de montaje	Aérea
Grado de protección	IP65

4 Capacidad, puertos y operación

Parámetro	Especificación
Capacidad máxima de fibra	24 fibras
Bandeja de empalme	1 bandeja x 24 fibras, tipo termocontráctil
Puertos de entrada de cable	Ø 7 - Ø 18 mm
Puertos de salida	16 puertos para cable drop de 2 x 3 mm
Porta-adaptadores	Para 16 SC Simplex / LC Duplex
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C
Temperatura de operación	-40 a 85 °C

5 Cumplimiento de materiales

RoHS
2011/65/EU y directivas de modificación (EU) 2015/863.

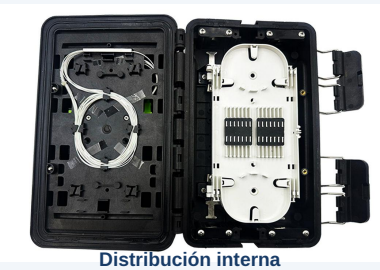
REACH
Cumplimiento con el Reglamento 1907/2006/EC.

6 Accesorios incluidos



Accesorio	Cantidad
Cinchos	10 pzas
Cinta adhesiva	1 pza
Juego de tornillos de expansión	6 pzas
Manga de protección de empalme	1 juego (16 mangas)
Tubo enrollado	1 pza (Ø 8 mm, longitud 500 mm)

7 Vistas de instalación


Distribución interna


Montaje aéreo


Diseño tipo concha