

FieldSmart® Punto de Entrega de Fibra (FDP)

Caja de pared interior PON de 144 puertos

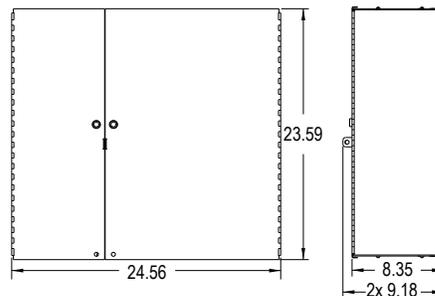


Aplicación

La caja de pared interior PON de 144 puertos de Punto de entrega de fibra (FDP) FieldSmart ha sido optimizada para las aplicaciones MDU. Con el casete Clearview como su base, la caja de pared interior PON de 144 puertos para punto de entrega de fibra FieldSmart (FDP) ofrece a los proveedores de servicios integración estilo plug-and-play, basada en los requisitos de configuración de la aplicación. Empezando desde 12 puertos, los usuarios pueden escalar fácilmente sus redes utilizando la misma estrategia de implementación consistente de casete Clearview®. Con la habilidad de facilitar 6 divisores ópticos en un espacio compacto de 610 mm x 660 mm x 203 mm (24" x 26" x 8"), la caja de pared interior es perfecta para la instalación de redes FTTH en un entorno MDU.

Descripción

La caja de pared interior PON de 144 puertos de Punto de entrega de fibra (FDP) FieldSmart permite que el cliente pueda escalar fácilmente desde 12 hasta 144 puertos. Utilizando los casetes Clearview, el producto se envía cargado con los adaptadores estándares de la industria. Es precargada para aplicaciones de patcheo solamente, patcheo y empalme y MPO/plug-and-play. A la misma vez, es compatible con todos los tipos de construcción de cables para una planta interna o externa. Es compatible con fibra de mitad de tramo, lo cual permite que los cables de distribución puedan ser conectados en cadena (Daisy-chained) y también facilita la transferencia de fibra por el tubo de subida. La caja tiene un mamparo oscilante que da acceso trasero a los casetes, puertas de seguridad que dan protección adicional y una carcasa sólida para proteger las terminaciones de fibra contra daño. El panel interno del mamparo sostiene 2 casetes para hasta 24 puertos de alimentación y cajetillas dobles aguantan hasta 6 divisores ópticos. El sistema completo de caja de pared ha sido diseñado desde el principio para ofrecer enrutamiento fácil y rápido de puentes de fibra y a la misma vez dar acceso fácil a todos los circuitos. Este sistema ha dado máxima prioridad a las necesidades de los instaladores, facilitando una instalación rápida y mantenimiento fácil.



Características y Beneficios

Integridad

- Las terminaciones están diseñadas y probadas para cumplir con la norma Telcordia GR-326
- Garantía de Clearfield® FiberDeep®: Pérdida de inserción de 0.2 dB o menos, superando los estándares de la industria
- Diseñado para cumplir con las normas Telcordia GR-20 y GR-409
- Compatible con todos los conectores monomodo y multimodo estándar de la industria
- Cabalmente probada por la pérdida de inserción, pérdida de retorno de inserción e inspecciones mecánicas finales

Protección

- Protección del radio de curvatura para almacenamiento de hasta 5 m fibra con chaqueta o "patch cord"
- La caja de acero es muy resistente y tiene puertas de seguridad que dan protección contra la manipulación o daños con un cierre de llave tuerca hexagonal tipo "CAN"
- Manejo de fibra es integrado adentro de la caja para proteger la fibra de daños micro y macro
- Una terminal de tierra está incluida
- Fijaciones secundarias para candado opcional

Acceso

- Puertas extraíbles y conectores no angulados permiten enrutamiento fácil y rápido de puentes de fibra y minimizan el riesgo para daño a las fibras
- Puntos de entrada/salida superiores e inferiores para cables de alimentación/de la premisa del cliente
- El diseño amplio facilita el acceso fácil en los entornos que se instala el producto
- Accesible con una herramienta estándar tipo CAN
- Precargada para aplicaciones de patcheo y empalme o patcheo solamente



016024 - Plate Kit
includes two plates and eight screws

FieldSmart® Punto de Entrega de Fibra (FDP)

Caja de pared interior PON de 144 puertos



Inversión

- Escalable hasta 144 puertos de distribución al utilizar los casetes Clearview, cargado con el interfaz de su elección
- Hasta 24 puertos de alimentación
- Estructura integrada tiene la capacidad para 6 divisores ópticos
- Los ensamblajes preconfigurados/precargados son terminados desde fabrica
- La caja puede ser configurada como un punto de acceso y luego ser convertida para patcheo solamente o patcheo y empalme al utilizar el casete Clearview

Especificaciones Técnicas

FieldSmart Caja de pared interior PON de 144 Puertos	
Dimensiones	599 mm x 624 mm x 212 mm (23.59" H x 24.56" W x 8.35" D)
Densidad de puertos	Distribución: Hasta 144 puertos
	Alimentación: Hasta 24 puertos
Tipo de casete compatible	Clearview® Blue
Tipos de Conexión	SC/UPC, SC/APC, LC/UPC, LC/APC, FC/UPC, FC/APC, ST/UPC, MPO
Tipos de Cable	Indoor Riser, Indoor Plenum, Indoor/Outdoor
Capacidad de Empalme	12 empalmes en cada casete Clearview
Capacidad de Almacenamiento	1 m de fibra de 900 µm y hasta 5 m de fibra enchaquetada
Material	Acero laminado en frío de calibre 18 (con revestimiento de polvo de color crema)
Capacidad de divisores ópticos	Hasta 6 divisores ópticos reforzados

Números de Pieza Configurados

W _____ - _____ - _____ - A _____ XXXM or XXXF

1 2 3 4 5 6 7 8

1 Seleccione estilo de montaje de pared

J = Patcheo solamente
K = Patcheo y Empalme
L = "Tie panel

2 Seleccione Casete Clearview

B = Clearview Blue

3 Seleccione cantidad de Puertos

XX X = cantidad de puertos en incrementos de 12

4 Seleccione Estilo de Conexión

A = SC/UPC J = FC/UPC
C = SC/APC K = FC/APC
F = LC/UPC M = ST/UPC
H = LC/APC

5 Seleccione Modo/Tipo

1 = Monomodo – sin cinta
2 = Multimodo – con cinta
3 = Multimodo (62.5)
9 = No fibra – Multimodo
0 = No fibra - Monomodo

6 Seleccione Construcción de Cable

A = Indoor riser rated (IFC)
B = OSP riser rated
C = Indoor, plenum rated (IFC)
E = OSP (non-rated)
M = OSP (armored, non-rated)
F = Patcheo y empalme (tubo holgado)
Z = Patcheo y empalme (cinta)

7 Seleccione cable de Alimentación

A = 12 puertos casete de alimentación patcheo solamente caja 144
B = 24 puertos casete de alimentación 144 caja solamente
Z = Ningún

8 Seleccione Salida del Cable *

2 = Extremo superior izquierdo
4 = Abajo a la izquierda
Z = Ningun o patcheo y empalme (cinta)

XXXM or XXXF

XXXM = Longitud en metros
XXXF = Longitud en pies

* La salida del cable se define en qué dirección sale el cable del panel al visualizarlo desde la parte delantera.

