

FDP-420E

Caja de Distribución tipo “En Línea” FDP-420E

La caja de distribución FDP-420E tiene una aplicación “En Línea” siendo un punto de acceso para segundos niveles en redes FTTH. La caja permite la protección de los cables de distribución y los de acometida (cable drop). Este elemento brinda protección a los componentes internos de daños producidos por el medio ambiente y su exposición al aire libre. Permite el ingreso y salida de 3 cables por cada lado mientras que las salidas del divisor óptico se encuentran listas para su uso mediante un cable de acometida o drop. Las cajas de Distribución de la serie “en línea” son adecuadas para aplicaciones como LCP y NAP dentro de la arquitectura de distribución

Características

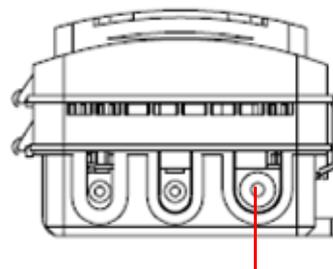
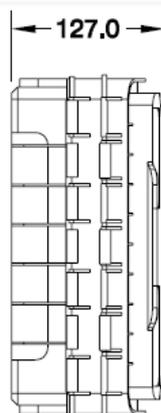
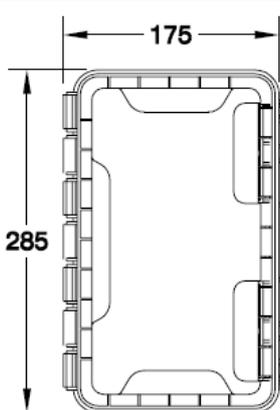
- Para aplicaciones “En-Línea” y de fácil instalación
- Ideal para aplicaciones en exteriores por su gran resistencia a los rayos UV
- Permite la guiar el cable drop y un fácil despliegue
- Las cassetas para splitter permiten la fácil expansión de acuerdo a las necesidades
- Estructura de 3 capas, de mantenimiento sencillo
- Material de alta resistencia a la intemperie
- Permite la instalación de cable ADSS y auto-soportado
- Mantiene separado el cable feeder del drop del área de fusión, permite una fácil expansión y activación de servicios
- Grado de protección: IP65



Aplicaciones

- La serie FDP-420E es adecuada para la aplicación como NAP dentro de la arquitectura de distribución PON

Especificaciones

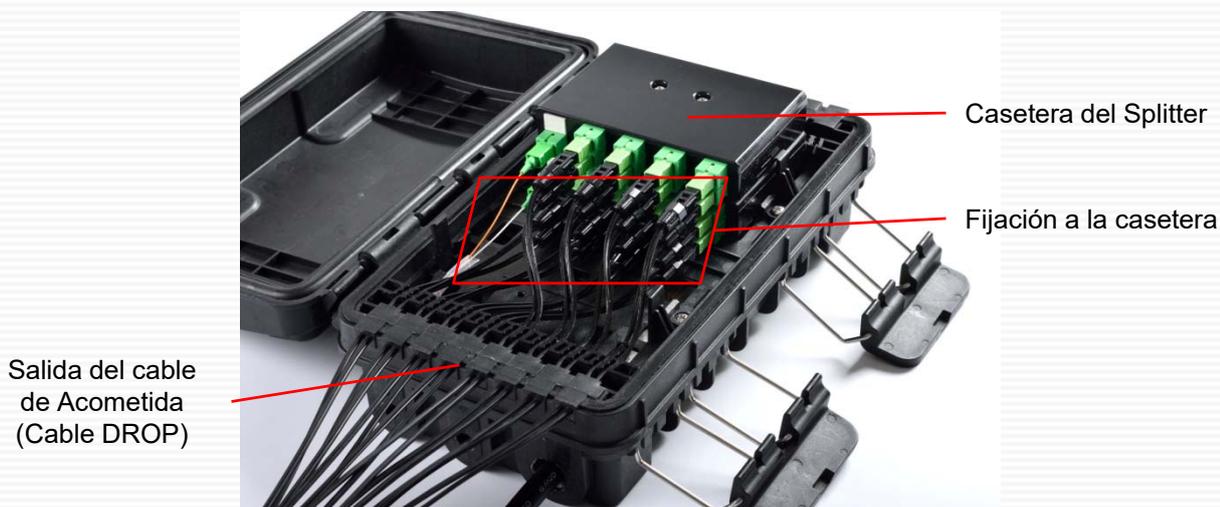


6 puertos para cables de distribución
(Tres de ingreso y tres de salida):
Φ8mm~ Φ 20mm

Ítem	Parámetros
Dimensión (mm)	175x285x127
Capacidad de Fusiones	Máximo 24F
Tipo de Splitter	Splitter en casetera especial
Número de splitters	Máx. 2x1:8 o 1x1:16
Color	Negro
Temperatura de Operación (°C)	-25~+75

FDP-420E

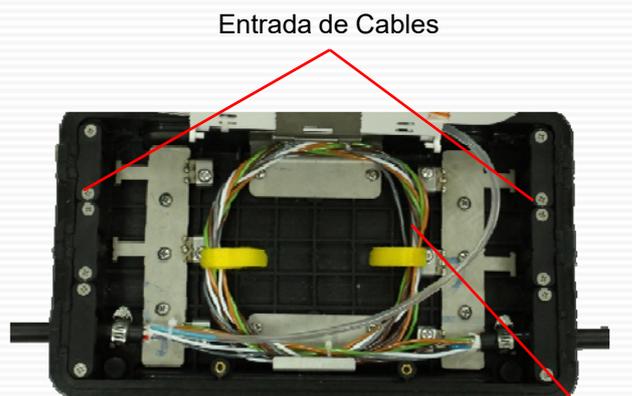
Detalles del Producto



Primera Capa



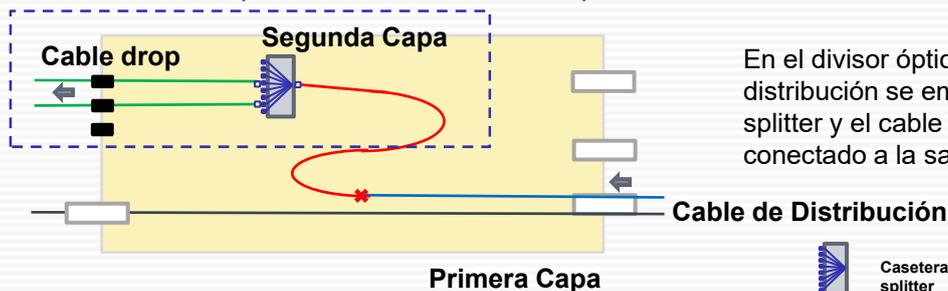
Segunda Capa



Tercera Capa

Guía del Cable

La caja FDP-420E esta diseñada para alojar un divisor óptico de tipo casetera, y puede ser utilizado como punto de distribución o en la parte final de un ramal



En el divisor óptico tipo casetera, la fibra de distribución se empalma a la entrada del splitter y el cable de distribución o drop es conectado a la salida del splitter.

- Casetera de splitter
- Adaptador
- Conector
- Cable drop o de acometida
- Cable de Distribución
- Punto de Fusión

FDP-420E

Accesorios



Amarras

Permite asegurar los tubillos flojos



Tubo de protección de la fibra

Protege la fibra descubierta



Manguillos de protección

Protege la fusión



Abrazaderas

Permite sujetar el cable



Masa Fundente

Impide el ingreso del agua por los ingresos del cables



Tubo de protección tipo espiral

Permite organizar y manejar los tubos de protección



Papel de limpieza

Permite limpiar las fibras



Cloque de sellado

Permite sellar los cables



Cinta

Permite aislar las fibras y cables



Herraje colgante

Permite sostener la caja en el cable ADSS o auto-soportado