



# Caja Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx

Ref:CFGC40PB480K08A108AFC

## Aplicaciones:

La caja terminal **PRECONECTORIZADA FAST CONNECT** está diseñada para ser usada en la administración y configuración de las redes de fibra óptica conectorizadas, disminuyendo tiempos de operación y evitando el uso de herramientas especializadas; ideal para la administración de los cables de acometida drop ayudando en el acceso a edificios y urbanizaciones existentes en las redes FTTH.

## Prestaciones:

La caja terminal de fibra óptica está fabricada en **Polipropileno modificado (MPP)**, materiales de alta tenacidad, alta resistencia a la tracción, resistente a la flexión y de larga vida útil. Por lo que es un producto ideal para la instalación tanto en el segmento Interior como en el exterior de los diseño establecidos en las red de fibra óptica.

En su interior se encuentra instalado desde origen Un (1) divisor óptico **1x8** del tipo **SC/APC** bajo la norma **ITU-T G657A1**, garantizando el nivel de hermeticidad del producto.

Este modelo facilita y agiliza la actividad de instalación y activación del usuario final (**Abonado**), esto de acuerdo a que el técnico en terreno no tiene que acceder al interior del producto para realizar la conexión, tan solo tiene que instalar los elementos de protección en la conexión habitual del conector rápido de campo en el exterior del producto.

## Cumplimiento de Normas:

La caja terminal de fibra optica cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR771, ASTM B117, ASTM G21.

## Características :

Característica	Valor
Planos Dimensionales:	305 x 170 x 126 mm
Material de la base:	MPP
Material:	Resistente a impactos y a los rayos UV
Resistencia:	IP 65
Color:	Negro
N°de puerto de ingreso:	2 Ingresos Max. ø 16mm 2 Ingresos Max ø 13mm
Capacidad de Fusiones	36 Fusiones (En 2 Bandejas)
Compatible con cables:	Fastconnect
Sistema de conexión:	Conectorizada
Tipo de administración:	Modular
Cables de salida:	Desde 4 hasta 8 puertos Preconectorizados
Capacidad de Divisores Opticos:	Hasta 2 splitter (1x2 ,1x4 o 1 Splitter 1x8 PLC)
Tipo de la caja:	Pre-ensamblada



Sistema conexión del Abonado



Sistema protección de la conexión



# Caja Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx

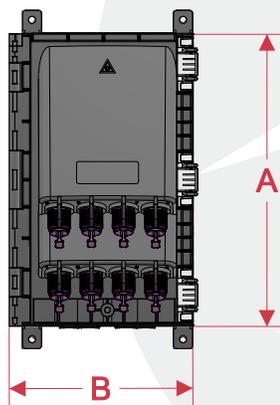
Ref:CFGC40PB480K08A108AFC

## Características y dimensiones:

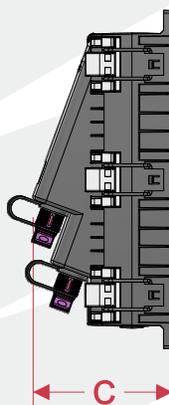
Característica	Valor
Temperatura de operación:	-40°C ~ 60°C
Lugar de instalación:	Interior - Exterior
Grado de hermeticidad	IP 65
Humedad relativa	≤85% (+30c)

Item	Medida
A	264 mm
B	170mm
C	126 mm
D	288 mm
E	136 mm

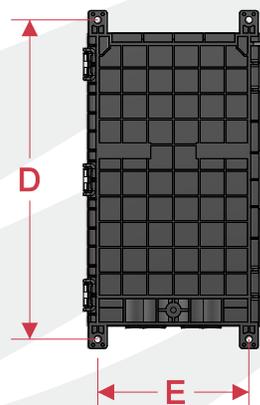
Vista Frontal:



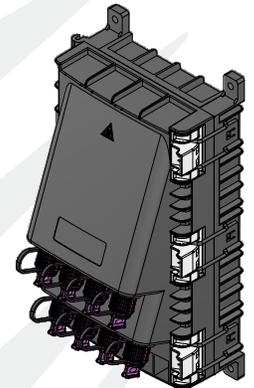
Vista Lateral:



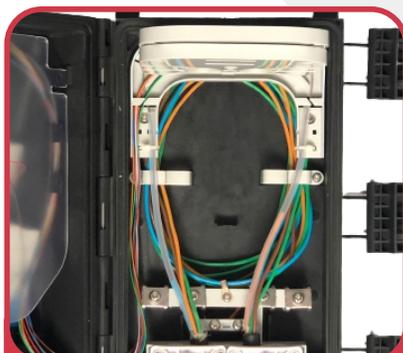
Vista Posterior:



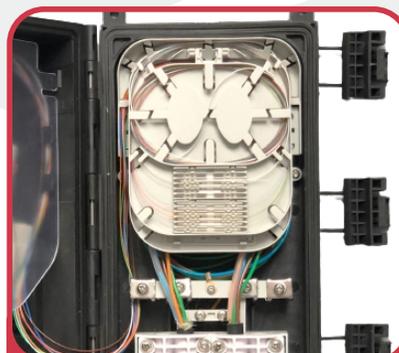
Vista Isométrica:



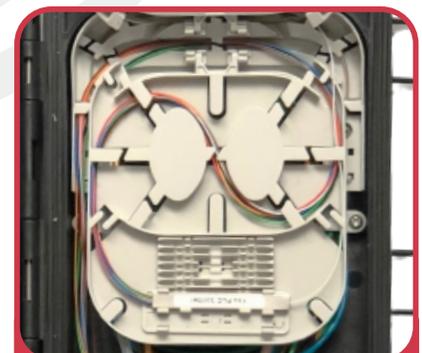
## Imágenes:



Reserva de buffers



Bandeja de fusión



Bandeja porta splitter