



# Caja Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx

Ref:CFGC38PNxxx+xxxyyy

## Aplicaciones:

La caja terminal **Preconectorizada IP 67 - 68** 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 **Policarbonato (PC) + ABS**, materiales de alta confiabilidad 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 puede llegar a ensamblar desde origen divisores ópticos del tipo 1x2, 1x4 y hasta 1x8, garantizando en todo momento el nivel de hermeticidad IP 68.

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 la necesidad de realizar el ensamble del conector rápido de campo o una respectiva fusión; al ser completamente sellada, evita la manipulación indebida del personal no calificado.

## Cumplimiento de Normas:

La caja terminal de fibra optica cumple con los requerimientos establecidos por la norma Telcordia GR771, ASTMB117, ASTM G21.

## Características :

Característica	Valor
Planos Dimensionales:	196 x 158 x 76 mm
Material de la base:	PC+ABS
Material:	Resistente a impactos y a los rayos UV
Grado IP:	Según Conectorización
Color:	Negro
Nº de puerto de ingreso:	1 (Preconectorizado)
Compatible con cables:	Mini SC / Optitap / Fastconnect
Sistema de conexión:	Conectorizada
Tipo de administración:	Modular
Cables de salida:	Desde 8 hasta 12 puertos Preconectorizados
Capacidad de Divisores Opticos:	Hasta 2 splitter (1x2 - 1x4 -1x8 PLC)
Tipo de la caja:	Modelo sellado
Lugar de instalación:	Poste Pared Mensajero





# Caja Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx

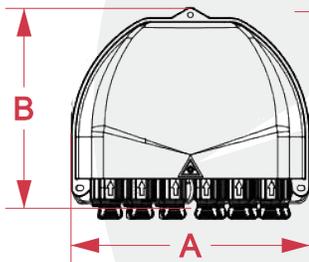
Ref:CFGC38PNxxx+xxxyyy

## Características y dimensiones:

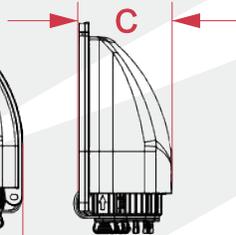
Característica	Valor
Temperatura de operación:	-40°C ~ 60°C
Lugar de instalación:	Interior - Exterior
Grado de hermeticidad	Según su conectividad
Humedad relativa	≤85% (+30c)

Item	Medida
A	196 mm
B	158 mm
C	76 mm
D	142 mm
E	182 mm

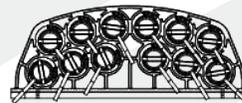
Vista Superior:



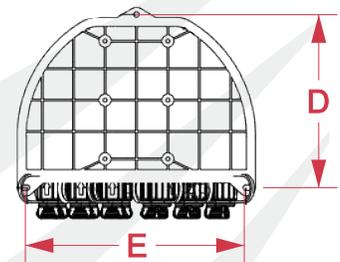
Vista Lateral:



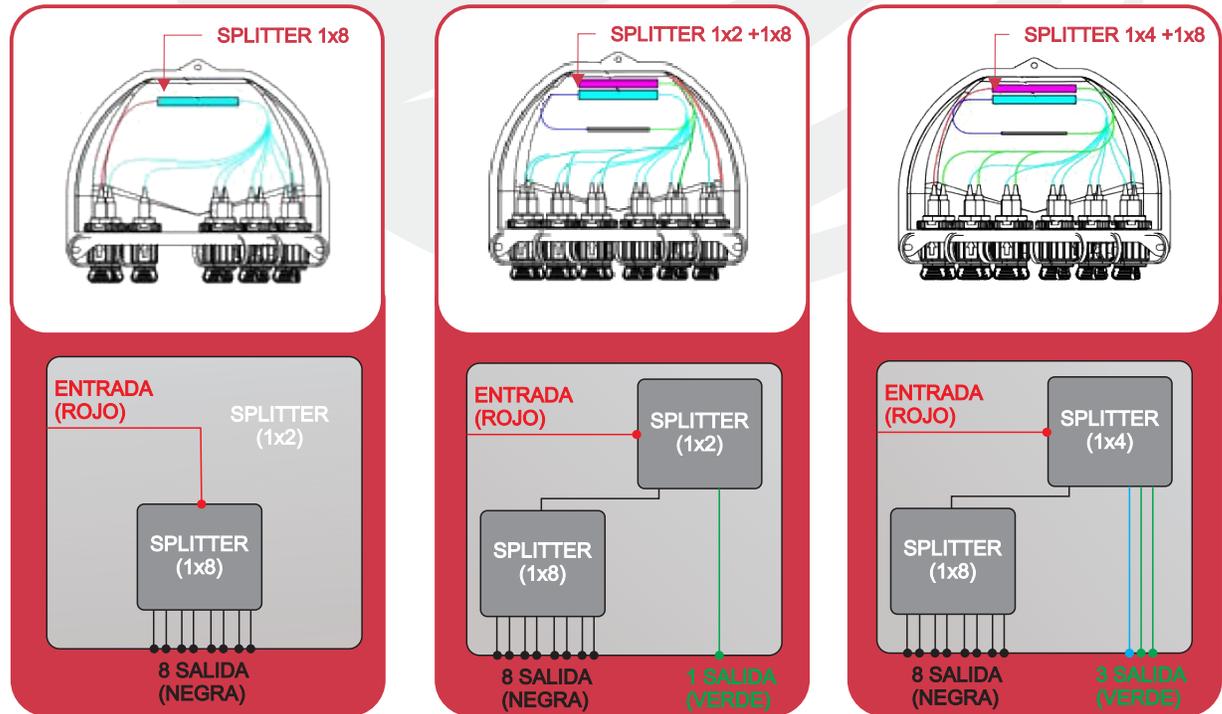
Vista Frontal:



Vista Posterior:



## Diagrama de conexión:



Las tapas de los adaptadores tienen un color distintivo, con el que se puede identificar el puerto de ingreso (**Rojo**), los puertos de extensión (**Azul / Verde**) y los puertos asignados a los abonado (**Negro**).



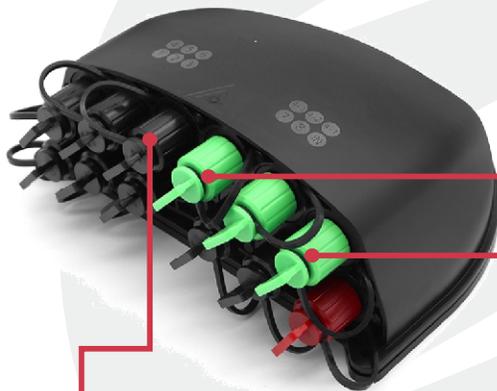
# Caja Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx

Ref:CFGC38PNxxx+xxxyyy

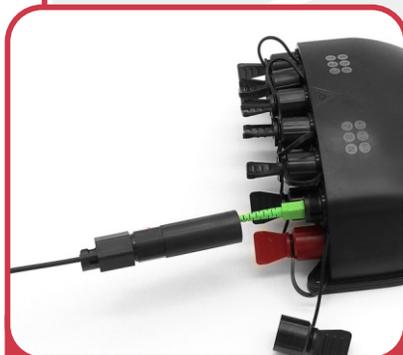
## Adaptadores:

El producto puede ser suministrado con una de las 3 tecnologías de conexión IP 68 presente en el mercado:

- **AMS:** Adaptador compatibles con cable preconectorizados Mini SC/Huawei.
- **AOP:** Adaptador compatibles con cables preconectorizados Optitap/Corning.
- **AFC:** Adaptador compatibles con conectores rápidos de campo o Patchcord Drop conectorizado.



AMS: ADAPTADOR MINI SC

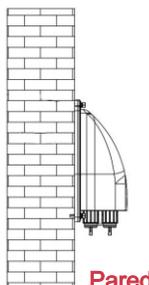


AFC: ADAPT. FASTCONNECT

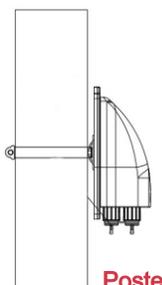


AOP: ADAPTADOR OPTITAP

## Punto de instalación:



Pared



Poste

## Kit de ensamble:



Mensajero

KIT DE ENSAMBLE



# Caja Terminal Preconectorizada para redes de fibra óptica FTTx

Ref:CFGC38PNxxx+xxxxyy

Imágenes:



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL



VISTA ISOMÉTRICA

N. de Parte:

CFGC38PN108+000AMS	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP68, Negra, con 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables Conectorizados del Tipo Mini SC/Huawei (AMS) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN108+000AOP	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP68, Negra, con 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables Conectorizados del Tipo Optitap/Corning (AOP) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN108+000AFC	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP67, Negra, con 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables con Conectores de Campo SC/APC (AFC) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN102+108AMS	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP68, Negra, con 1 Splitter 1x2 + 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables Conectorizados del Tipo Mini SC/Huawei (AMS) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN102+108AOP	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP68, Negra, con 1 Splitter 1x2 + 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables Conectorizados del Tipo Optitap/Corning (AOP) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN102+108AFC	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP67, Negra, con 1 Splitter 1x2 + 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables con Conectores de Campo SC/APC (AFC) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN104+108AMS	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP68, Negra, con 1 Splitter 1x4 + 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables Conectorizados del Tipo Mini SC/Huawei (AMS) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN104+108AOP	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP68, Negra, con 1 Splitter 1x4 + 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables Conectorizados del Tipo Optitap/Corning (AOP) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro
CFGC38PN104+108AFC	Caja Terminal Preconectorizada FTTx, Sellada, Uso Exterior IP67, Negra, con 1 Splitter 1x4 + 1 Splitter 1x8 y Puertos de Salida Compatibles con Cables con Conectores de Campo SC/APC (AFC) . Incluye Kit para Fijación en Poste y/o Muro