



Caja distribución para redes de fibra óptica FTTH

Ref: CFGC23B24

Aplicaciones:

La caja de distribución para redes de fibra óptica FTTH están diseñadas para ser usadas en la administración y configuración del cables de fibra óptica que llegan al hogar o a locales comerciales, proporcionando entornos de fácil conexión y un lugar seguro para el almacenamiento del cable de conexión.

Su diseño permite utilizarla para alojar la conectorización realizada y alimentar el puerto que esta conectado a los dispositivos de destino.

Prestaciones:

Nuestra caja terminal para redes de fibra óptica FTTH esta desarrollada en materiales de ingeniería que brinda una confiable y larga duración de vida útil en ABS.

Por lo cual es es apta para aplicaciones en redes de telecomunicaciones como: accesos FTTH, CATV y transmisión de datos por fibra óptica; puede ser instalada sobre puesta en cualquier superficie mediante chazo y tornillo.

En su interior cuenta con sistema de enrutamiento ideal y confiable que protege el cable de fibra óptica.

Cumplimiento de Normas:

La caja terminal para redes de fibra óptica FTTH cumple con los requerimientos establecidos por la norma ITU G652D, IEC 61300, ASTM G21, Telcordia GR-3161, Telcordia GR-3125, Telcordia GR209, Telcordia GR 326, TELCORDIAGR-20, TELCORDIAGR-449, TELCORDIA GR-2898, TELCORDIA GR-3120, TELCORDIA GR-3122, TELCORDIA GR-769, TELCORDIA GR-771, TIA-598, IEC 60529, IEC 62262.

Características :

Característica	Valor
Planos Dimensionales:	85 mm Largo X 85 mm Ancho X 35 mm Alto.
Material de la base:	ABS
Vida Util:	20 años
Cable de ingreso	Desde 3 hasta 12 mm
Tipo del cable de salida:	Cable Drop (Redondo o Plano)
Dimensiones del cable de salida	3 mm a 6 mm
Temperatura de Operación:	- 40° C a 85°C
Grado Flamabilidad	UL94 - V0
Producto:	Dieléctrico
Lugar de Instalación:	Indoor
Nivel de hermeticidad:	IP 54
Tipo de la caja:	Terminal
Color:	Blanco o según requerimiento.
Resistente a impactos:	IK 01
Compactible con Protectores:	Hasta 45 mm largo x 2,5 mm Diametro
Permite almacenar reserva	1.5 m (900 um)
Permite ingresar con cables :	2 Cables Drop " Hasta 8 mm de diametro"
Puerto de alimentación	Inferior o superior



La caja puede ser entregada con el kit de preensamble, el cual cuenta con adaptadores de fibra óptica "SC" y pigtail de acuerdo a requerimientos del cliente.