

Especificación Técnica – Caja de Terminación de Cable de Fibra Óptica

FOA-ACC-HGT-8ZX

General

Descripción

El equipamiento se utiliza como punto de terminación para el cable alimentador, con el fin de conectarlo con el cable de acometida en el sistema de red de comunicación FTTx. En esta caja se pueden realizar empalmes, divisiones y distribuciones de fibra óptica, y al mismo tiempo proporciona protección sólida y gestión para la construcción de la red FTTx.

Código de Producto	Clasificación
FAB-HGT-8ZX	Caja de terminación de cable de fibra óptica



Imagen ilustrativa

Cumplimiento de normas

Este producto está diseñado, fabricado y probado de acuerdo con las siguientes normas:

- ITU-T G.652 – Características de una fibra óptica monomodo
- IEC 60794-1-1 – Cables de fibra óptica, parte 1-1: Especificación genérica – Generalidades
- IEC 60794-1-2 – Cables de fibra óptica, parte 1-2: Especificación genérica – Procedimiento básico de prueba de cables ópticos

Entorno de Aplicación

Temperatura de operación: -40 °C ~ +65 °C

Temperatura de instalación: -5 °C ~ +40 °C

Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ +65 °C

Presión atmosférica: 70 ~ 106 Kpa

Humedad relativa: ≤93% (+40 °C)

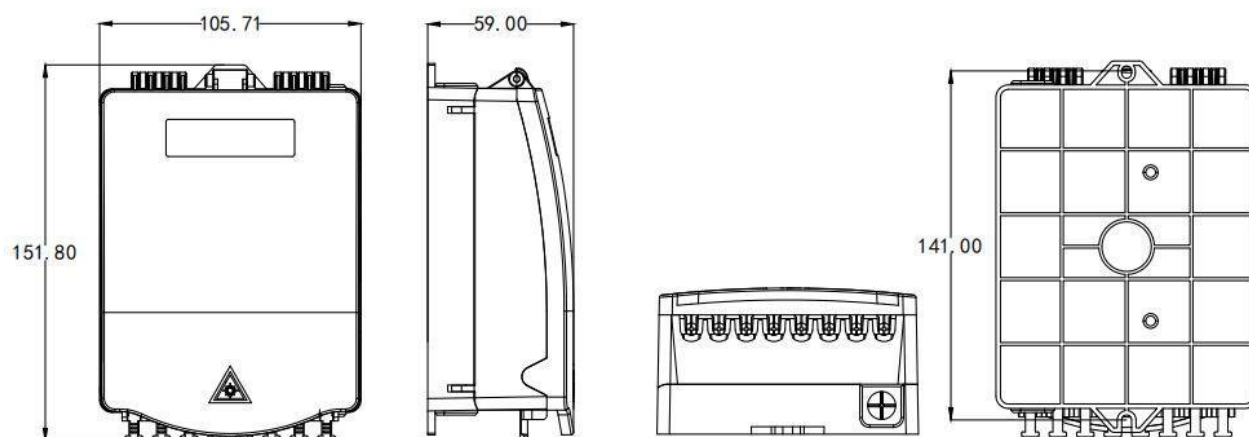
Características

- Estructura totalmente cerrada.
- Material: PC+ABS, a prueba de humedad, agua, polvo y envejecimiento; nivel de protección IP54.
- Incluye sujeción para cable alimentador y cable de acometida, empalme de fibra, fijación, almacenamiento y distribución.
- El cable, Pigtails y patch cords cuentan con rutas independientes sin interferir entre sí; instalación de adaptadores SC tipo cassette, mantenimiento sencillo.
- El panel de distribución puede levantarse; el cable alimentador puede colocarse de manera acoplada, facilitando mantenimiento e instalación.
- Instalación del gabinete mediante montaje en pared.

Especificaciones

Especificaciones mecánicas

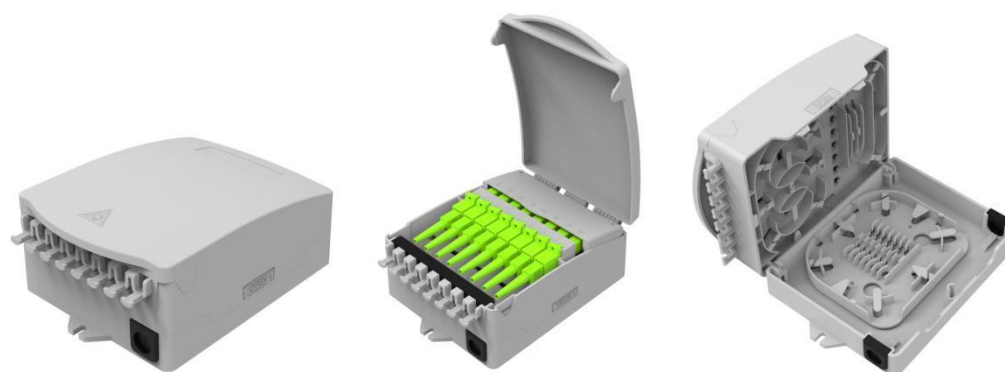
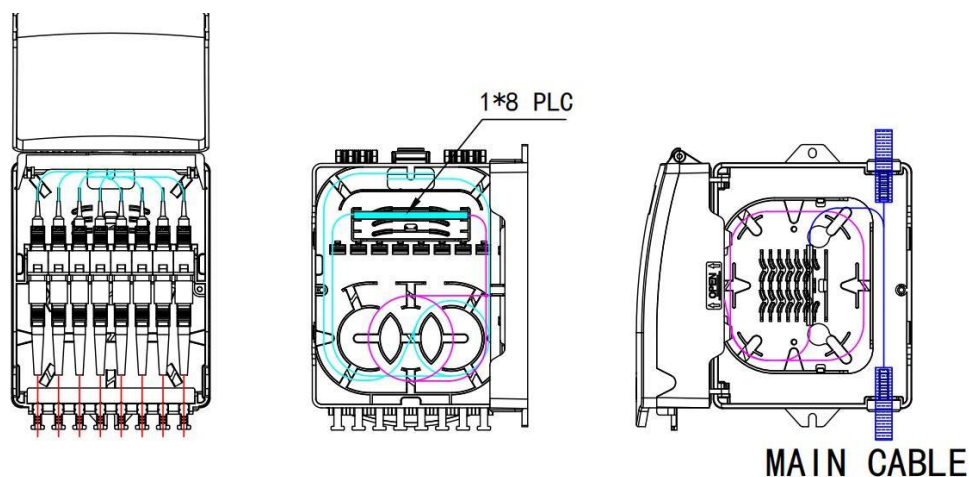
Ítem	Especificaciones	Observaciones
Dimensiones externas (mm)	151.8 x 105.7 x 59	
Posición de agujeros de instalación (mm)	141	
Color	PANTONE 428C	Personalizable
Tamaño y cantidad de orificios para cable óptico	Paso directo de cable óptico sin corte	
Tipo de entrada/salida	Adaptador SC	
Capacidad (máx.)	12 fibras	
Diámetro máximo de entrada de cable (mm)	12	
Tamaño de salida de cable (mm)	2 x 3 ~ 5	
Nivel de protección IP	IP54	
Inflamabilidad	HB (Convencional)	Personalizable según requisitos
Prueba de niebla salina neutra (NSS)	48 h	



Configuración

- Divisor PLC 1x8 – 1 unidad
- Adaptador SC – 8 unidades

Fotos de referencia



FAB-HGT-8ZX

Características Ambientales

Este producto cumple con la directiva RoHS de protección ambiental. El contenido de plomo, cadmio, mercurio, cromo hexavalente, bifenilos polibromados (PBB) y éteres difenílicos polibromados (PBDE) no excede los límites establecidos.

Instalacion

Instalación en pared: Perforar 2 agujeros en la pared según el tamaño indicado en la tabla.



Instalacion en pared

Embalaje

- 1 unidad en bolsa de burbuja, 220 x 200 mm.
- 1 unidad en caja pequeña de cartón, 160 x 110 x 65 mm, peso bruto 0,35 kg.
- 50 unidades en caja grande de cartón corrugado, 570 x 340 x 355 mm, peso bruto 18 kg.