

## CAJA LEGO INTELIGENTE Conectorizado Exterior

**OPF**  
-optical fiber latam-



### DESCRIPCION

CAJA LEGO INTELIGENTE  
PLC 1\*16 SC/APC con Capuchón de GOMA

### MODELO

OPF-CTOi-BAE2-DH4-AS-P3-S3

### CODIGO WT

4274233

#### Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

#### Sucursal Córdoba

Diaguítas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

# 1 - CARACTERISTICAS

Frente a los constantes desafíos de la construcción de redes óptica, OPFIBRA desarrolló una solución de caja diseñada para adaptarse a diferentes tipos de despliegues de redes ópticas y exigencias técnicas, garantizando la continuidad y/o segregación de los cables ópticos.

La CTO inteligente es la nueva generación de productos con capacidad para adecuar su configuración interna y tipo de entrada/salida de cables, de acuerdo a los requerimientos de cada proyecto, manteniendo una estructura definida y su diseño orgánico. La caja puede cumplir su función como terminación, empalme o preconectorizada.

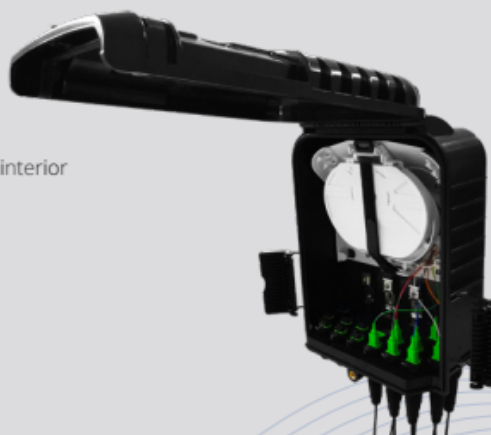
La caja CTO inteligente (CTOI) presenta características especiales que la transforman en un producto altamente adaptable, tanto para redes de alimentación como distribución. Con una estructura modular y resistente a condiciones de intemperie, la caja garantiza el almacenamiento, terminación y distribución de los cables ópticos a largo plazo.

La caja puede ser configurada de maneras diferentes para cumplir con las siguientes funciones:

- Para conectorización por fusión
- Para conectorización con splitter Mini Tube
- Para conectorización con splitter Modular LGX
- Para salidas preconectorizadas

# 2 – PARAMETROS

- Cada caja pueden ser totalmente montada para reducir la necesidad de abertura y cierra de la caja en campo.
- Soporta splitters PLC y LGX, de acuerdo al tipo de modelo;
- Apta para instalación en poste, pared y cables aéreos.
- Dos tamaños disponibles, manteniendo su estructura externa elegante
- Protección UV y resistencia a la intemperie.
- Grado de Protección IP65. Material PC+ABS
- Bandejas removibles para facilitar la instalación de los cables.
- Soporta diversas aplicaciones mediante la sustitución de componentes en el interior
- Cerradura adicional con llave
- Apta para ser fabricadas en diferentes colores



## 3 - CONFIGURACION

Esta solución incluye un guante de goma largo que ofrece una protección a la conexión y agiliza el proceso de instalación en campo.

Serie/modelo	Descripción	Cajas	Bandeja	Solución 3	Imagen de caja
OPF-CTOI-BAE2-D1-S3	CTO Preconectorizada 8FO Montada con solución 3	D1	BAE2		
OPF-CTOI-BAE2-DH4-S3	CTO Preconectorizada 16FO Montada con solución 3	DH4			

### SERIE CTO INTELIGENTE PRECONECTORIZADA

Diseñada para activaciones rápidas a través de sus puertos externos, las cajas inteligentes preconectorizadas cuenta con un sistema propio que facilitan el trabajo técnico y disminuyen los costos de instalación/ mantenimiento.

Además, las soluciones de preconectorizado de OPFIBRA es compatible con los conectores de campo y cables drop que utiliza el instalador día a día, sin necesidad de recurrir a soluciones de acometidas preconectorizadas de tamaños preestablecidos. No se requiere de herramientas especiales, ni siquiera interrumpir el servicio para nuevas activaciones.



D1: 8F Pre-terminated

### CÓDIGO DE CONFIGURACIÓN: OPF-CTOI-XX-XX-XX-XX

Tipo de bandeja	Tipo de base	Adaptadores	Splitters PLC
BAM1 BAMH1 BAE2 BAS3 BAE4 BAS5 BAE6	D1 D2 DH2 D4 DH4 D5	SC: SC/UPC Sx AS: SC/APC Sx LC: SC/UPC Dx AL: LC/APC Dx	PI: 1x4 SC P2: 1x8 SC P3: 1x16 SC

## 3 - CONFIGURACION

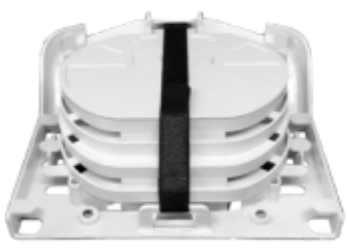
Esta solución incluye un guante de goma largo que ofrece una protección a la conexión y agiliza el proceso de instalación en campo.

Serie/modelo	Descripción	Cajas	Bandeja	Solución 3	Imagen de caja
OPF-CTOI-BAE2-D1-S3	CTO Preconectorizada 8FO Montada con solución 3	D1	BAE2		
OPF-CTOI-BAE2-DH4-S3	CTO Preconectorizada 16FO Montada con solución 3	DH4			

Esta solución incluye un guante de goma largo que ofrece una protección a la conexión y agiliza el proceso de instalación en campo.

Serie/modelo	Descripción	Cajas	Bandeja	Solución 3	Imagen de caja
OPF-CTOI-BAE2-D1-S3	CTO Preconectorizada 8FO Montada con solución 3	D1	BAE2		
OPF-CTOI-BAE2-DH4-S3	CTO Preconectorizada 16FO Montada con solución 3	DH4			

### TIPO DE BANDEJA

	Material	ABS
	Máx. bandejas por cajas	4
	Capacidad por bandeja	12 fibras
	Splitter por bandeja	1 splitter PLC

## 4 - ESPECIFICACIONES

	Modelo OPF-CTOI-BAE2-D1	Modelo OPF-CTOI-BAE2-DH4
Capacidad	8 puertos preconectorizados	16 puertos preconectorizados
Tamaño	84,4*210*291	113*210*291
Puerto oval	1 (16mm)	1 (16mm)
Puertos de derivación	2 (12mm)	2 (12mm)
Splitters PLC	1 unid. 1x8 SC/APC	1 unid. 1x16 SC/APC 2 unid. 1x8 SC/APC
Material de base	PC+ABS	
Grado de protección	IP65	
Color	Negro	
Soluciones de Preconectorización	Soluciones OPFibra o similares	
Encapsulamiento	> IK 06	
Temperatura de operación	-40°C to +65°C	
Temperatura de instalación	-40°C to +70°C	
Humedad relativa	≤ 93%	