

CAJAS TERMINALES FTTH

Terminación compacta de fibra para hogares, oficinas y edificios



2 o 4 fibras

Modelos compactos verificados

ABS / PP

Envoltente liviana

Montaje mural

Punto final de abonado

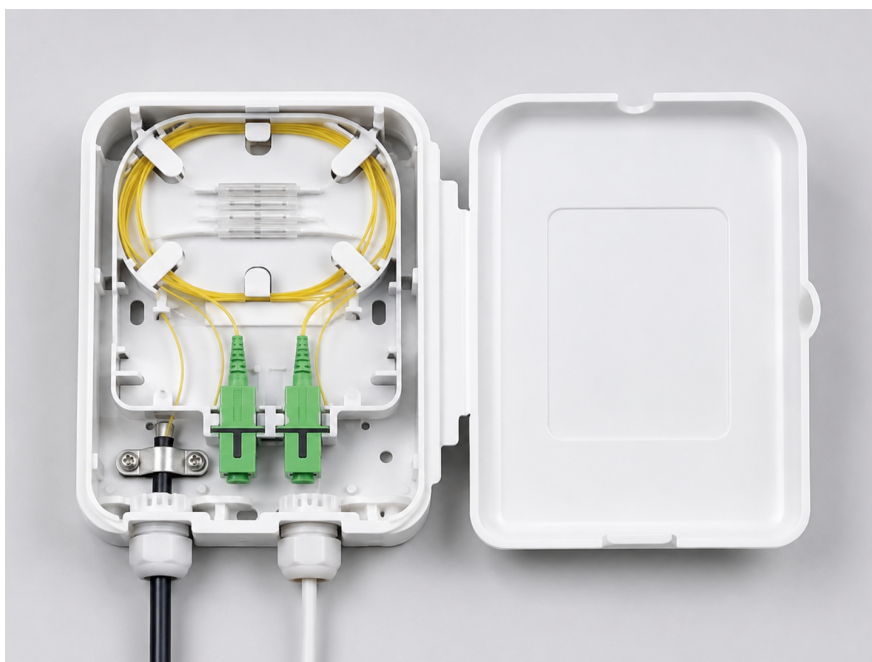
Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cajas Terminales de Fibra Óptica FTTH TUOLIMA - Rosetas Ópticas de Abonado

Descripción general - para la página web

Cajas compactas para finalizar y proteger la fibra óptica en el domicilio, oficina o unidad funcional del abonado. Permiten fijar el cable Drop, alojar el empalme o la reserva de fibra y presentar una o más conexiones ópticas para enlazar la red FTTH con la ONT mediante un patch cord.



Modelos y variantes

Modelo / serie	Configuración comprobada	Aplicación
TFT-A01-A	2 fibras; ABS/PP; 86 × 86 × 24 mm; montaje mural.	Roseta ultradelgada para terminación de abonado.
TFT-A04	2 o 4 fibras; ABS/PP; 124 × 75 × 25 mm; montaje mural.	Uno o varios servicios ópticos en interior.
TFT-A05	2 fibras; ABS/PP; 105 × 82 × 23 mm; montaje mural.	Terminación compacta con instalación rápida.
Otras variantes	TFT-A01-B/C/D, TFT-A02, A03, A06 y series TLM-A01 a TLM-A07.	Formatos, salidas y accesorios según proyecto.

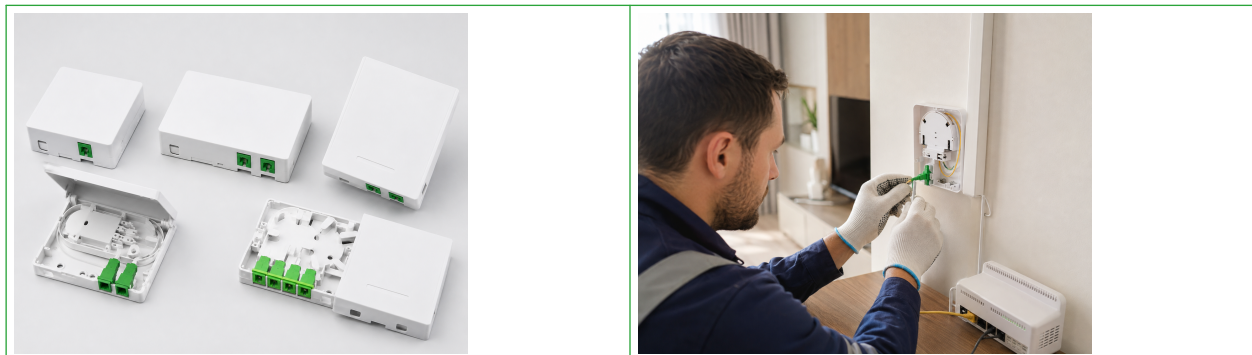
Construcción y funcionamiento

Funciones principales

Elemento	Descripción	Función
Envolvente	Caja compacta de ABS/PP u otro material según modelo, con tapa desmontable o articulada.	Protege el punto final y se integra discretamente al ambiente.
Fijación del cable	Retención para cable Drop, pigtail o microcable de entrada.	Evita que los esfuerzos lleguen al empalme.
Zona de empalme	Alojamiento para protectores de fusión o conectorización directa.	Protege la continuidad entre Drop y pigtail.
Gestión de reserva	Guías internas para almacenar fibra con curvatura controlada.	Facilita mantenimiento y futuras intervenciones.
Adaptadores	Espacios para SC/APC, SC/UPC u otras opciones según la versión.	Interfaz desmontable hacia el patch cord de la ONT.

Características destacadas

- Diseño compacto y discreto para interiores.
- Montaje superficial sobre pared, caja eléctrica o canalización según modelo.
- Organización de empalmes y reserva respetando el radio de curvatura.
- Acceso frontal para inspección y mantenimiento.
- Versiones verificadas para 2 y 4 fibras.
- Compatibilidad configurable con adaptadores y pigtails ópticos.
- Separa y protege el cable de red del patch cord del usuario.



Especificaciones comparativas

Datos publicados por TUOLIMA

Parámetro	TFT-A01-A	TFT-A04	TFT-A05
Capacidad	2 fibras	2 / 4 fibras	2 fibras
Material	ABS / PP	ABS / PP	ABS / PP
Dimensiones	86 × 86 × 24 mm	124 × 75 × 25 mm	105 × 82 × 23 mm
Montaje	Mural	Mural	Mural
Ambiente principal	Interior	Interior	Interior
Adaptadores	Según configuración	Según configuración	Según configuración
Ingreso del cable	Drop / pigtail según versión	Drop / pigtail según versión	Drop / pigtail según versión

Aplicaciones recomendadas

- Terminación final de conexiones FTTH.
- Viviendas, departamentos, oficinas y locales comerciales.
- Conexión entre cable Drop y ONT o router óptico.
- Redes GPON, EPON, CATV y enlaces de datos.
- Instalaciones superficiales, canalizadas o sobre caja eléctrica.
- Puntos de prueba, mantenimiento y desconexión del abonado.



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Familia: Distribución y ODN

Productos documentados: TFT-A01-A, TFT-A04 y TFT-A05

Asesoramiento y ventas
CableParts Net

Tel.: (011) 4394-4750

WhatsApp: (011) 4181-6673

Email: ventas@cablepartsnet.com

Web: www.cablepartsnet.com

Fuente y alcance

Fuente principal: catálogo oficial TUOLIMA de Fiber Optic Terminal Box y fichas TFT-A01-A, TFT-A04 y TFT-A05, consultadas en agosto de 2026 en cntuolima.com y tuolima.com.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por CableParts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales. La cantidad y orientación de adaptadores, tipo de conector, bandeja, pigtails, protectores de empalme, entradas de cable, accesorios y disponibilidad deben confirmarse para la configuración cotizada. Las capacidades mayores mencionadas por TUOLIMA corresponden a otras familias de cajas y no deben atribuirse a los tres modelos compactos comparados. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.