

CAJAS DE DISTRIBUCIÓN FTTH

Organización, empalme y distribución para redes ópticas de acceso



16 y 24 fibras
Modelos oficiales verificados

Mural o poste
Instalación flexible

FTTH / FTTB
Distribución óptica exterior

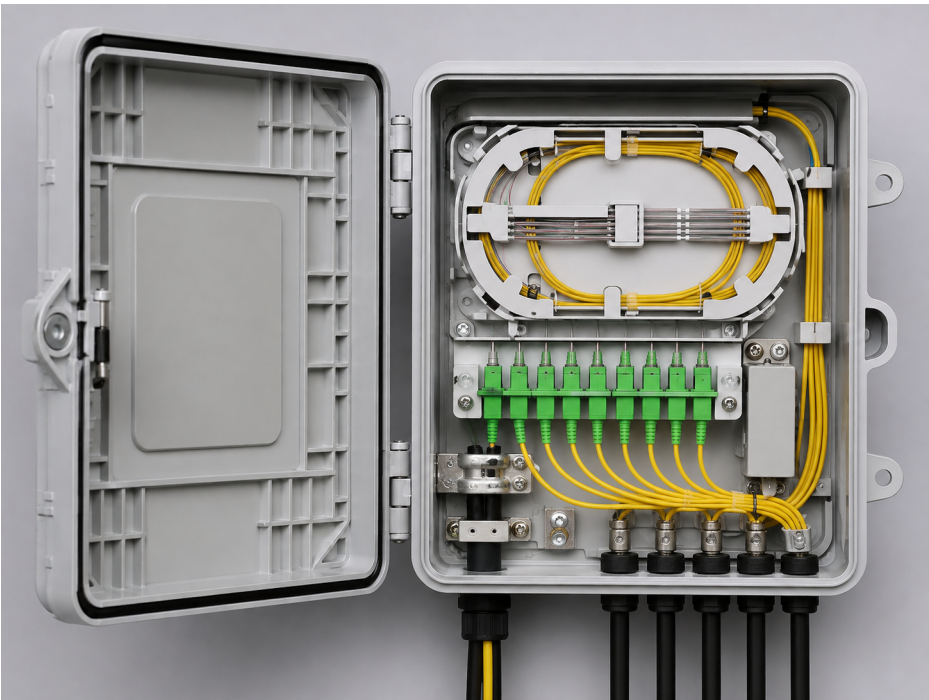
Nombre y descripción del producto

Nombre comercial recomendado

Cajas de Distribución de Fibra Óptica FTTH TUOLIMA

Descripción general - para la página web

Soluciones de distribución óptica diseñadas para proteger, organizar y administrar fibras en redes FTTH y FTTB. Integran en un único gabinete las funciones de ingreso del cable alimentador, empalme, reserva de fibra, conexión mediante adaptadores y salida hacia cables Drop. Sus envolventes robustas permiten configuraciones para exterior y montaje tanto en pared como en poste.



Modelos principales identificados

Modelo	Configuración comprobada	Aplicación
TFX-08A	16 fibras; ABS o PC+ABS; 300 x 225 x 97 mm; blanca o negra; montaje mural o en poste.	FTTH, FTTB y distribución exterior de capacidad media.
TFX-12B	24 fibras; ABS o PP; 330 x 260 x 130 mm; gris; montaje mural o en poste.	Distribución FTTH de mayor capacidad.
Otras variantes	La familia TUOLIMA incluye diseños y capacidades adicionales; accesorios y configuración dependen del modelo.	Seleccionar según cantidad de abonados, splitter, conectores y ambiente.

Construcción y características

Funciones integradas

Elemento	Descripción	Beneficio
Envolvente	Gabinete termoplástico robusto con tapa, bisagras, cierres y entradas sellables.	Protección mecánica y ambiental del sistema óptico.
Gestión de fibra	Bandeja o zona de empalme, guías y reserva con radios de curvatura controlados.	Orden, mantenimiento y protección de las fibras.
Distribución	Alojamiento para adaptadores ópticos y, según configuración, splitter PLC.	Derivación eficiente del alimentador hacia múltiples abonados.
Entradas y salidas	Puertos para cable alimentador y cables Drop, con prensaestopas o sellos según modelo.	Retención, guiado y separación de los cables.
Montaje	Preparación para pared o poste en los modelos TFX-08A y TFX-12B.	Adaptación a diferentes topologías de despliegue.

Características destacadas

- Concentración de empalme, terminación y distribución en un solo punto.
- Organización interna que ayuda a preservar el radio de curvatura.
- Acceso frontal para instalación, inspección y mantenimiento.
- Opciones para adaptadores SC/APC o SC/UPC y splitter PLC, según configuración.
- Instalación mural o sobre poste en los modelos documentados.
- Capacidades verificadas de 16 y 24 fibras; otras variantes se confirman al cotizar.



Especificaciones comparativas

Datos publicados por TUOLIMA

Parámetro	TFX-08A	TFX-12B
Capacidad	16 fibras	24 fibras
Material	ABS / PC+ABS	ABS / PP
Dimensiones	300 × 225 × 97 mm	330 × 260 × 130 mm
Color	Blanco / negro	Gris
Montaje	Pared / poste	Pared / poste
Aplicación	FTTH, FTTB, distribución exterior	FTTH
Adaptadores / splitter	Según configuración comercial	Según configuración comercial
Sellado / grado IP	Confirmar para la versión cotizada	Confirmar para la versión cotizada

Aplicaciones recomendadas

- Puntos de distribución en redes FTTH y FTTB.
- Derivación desde cable feeder hacia cables Drop de abonado.
- Instalaciones sobre fachadas, cámaras técnicas o postes.
- Redes PON, GPON y EPON.
- Proyectos residenciales, corporativos y de operadores.
- Expansiones donde se requiere acceso ordenado a empalmes y conectores.



Información comercial y técnica

Marca: TUOLIMA

Distribución: CableParts Net

Familia: Distribución y ODN

Productos documentados: TFX-08A (16 fibras) y TFX-12B (24 fibras)

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: páginas oficiales de TUOLIMA para los modelos TFX-08A y TFX-12B, consultadas en agosto de 2026: tuolima.com/16-core-fiber-optic-distribution-box-3/ y tuolima.com/fiber-optic-distribution-box/.

Este documento es una adaptación técnico-comercial en español preparada por CableParts Net. Las imágenes son ilustraciones referenciales y no corresponden necesariamente a un modelo exacto. El grado de protección, cantidad y tipo de puertos, adaptadores, splitter, accesorios, sellos y disponibilidad deben confirmarse para la configuración cotizada. Las marcas pertenecen a sus respectivos titulares.