



**BACKBONE**  
TECHNOLOGIES

2025

“Con fibra óptica, el futuro  
está aquí.”

Backbone.mx

# Quienes somos

**Backbone Technologies** es una empresa que se especializa en servicios y productos de telecomunicaciones, además de participar en proyectos de tecnologías. Ofrece soluciones innovadoras para la conectividad a través de la tecnología de fibra óptica, abarcando desde el desarrollo hasta la implementación de soluciones tecnológicas para diversos sectores.



## Misión

Nuestra misión es proporcionar soluciones de conectividad de alta calidad, confiables y de alta velocidad a través de la tecnología de fibra óptica, transformando la experiencia digital de nuestros clientes. Nos comprometemos a ofrecer un servicio excepcional, asegurando que tanto hogares como empresas puedan disfrutar de una comunicación más eficiente, rápida y segura, impulsando el desarrollo y la innovación tecnológica de nuestra sociedad.

## Visión

Ser la empresa líder en soluciones de conectividad de fibra óptica, reconocida por nuestra innovación, excelencia en servicio y compromiso con el progreso digital. Buscamos transformar la manera en que las personas y las empresas se conectan, impulsando el crecimiento económico y mejorando la calidad de vida a través de una infraestructura de comunicación de vanguardia.

## Objetivo

Ofrecer servicios de conectividad de fibra óptica de alta calidad, con el propósito de garantizar conexiones rápidas, seguras y confiables para nuestros clientes.



# Productos y Servicios que ofrecemos

# BBT-KO-GP3600-04L

## Descripción

- Konnex OLT de 04 ptos GPON, 4 ptos gigabit combo troncales a 4 ptos 10GE SFP para conexión troncal de alta capacidad, con una fuente de poder AC90-240V.



# BBT-KO-GP3600-08B

## Descripción

- Konnex OLT de 08 pts GPON, 4 pts SFP y 4 pts gigabit combo troncales y 4 pts 10GE SFP para conexión troncal de alta capacidad, con una fuente de poder AC90-240V.



# BBT-KO-GP3600-16B

## Descripción

- Konnex OLT de 16 ptos GPON, 4 ptos SFP y 4 ptos gigabit combo troncales y 4 ptos 10GE SFP para conexión troncal de alta capacidad, con una fuente de poder AC90-240V.



# BBT-KO-OLT-GSFP-C++

## Descripción

- Konnex Puerto SFP para OLT Clase C++ para modelo 08B y 16B, downlink 2.5G/uplink 1.25G, TX wavelength 1490nm, RX wavelength 1310nm, SC interface



# BBT-KO-GP1704-2FE

## Descripción

- Konnex ONT xPON, SC/UPC, 1 GE, 1FE, Doble Antena  
WiFi 2.4 GHz Cargador externo DC12V/1A



# BBT-KO-1704-2FC-S

## Descripción

- Konnex ONT xPON, SC/APC, 1 GE, 1 FE, 1CATV, Doble Antena WiFi 2.4 GHz Cargador externo DC12V/1A



# BBT-KO-GP1704-4GV-22A

## Descripción

- Konnex ONT xPON, SC/APC, 4 GE, 2 FE, 1USB, Doble Antena WiFi 2.4 GHz y 5 GHz. Cargador externo DC12V/1A



# BBT-KO-GP1704-4GVC-22A

## Descripción

- Konnex ONT xPON, SC/APC, 4 GE, 2 FE, 1USB, 1CATV, Doble Antena WiFi 2.4 GHz y 5 GHz.  
Cargador externo DC12V/1A

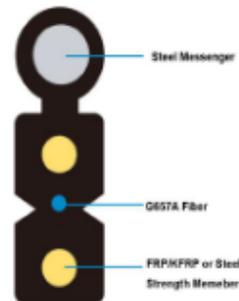


# BBT-BK-DPFIG8-01-SMA2-1KM

## Descripción

- Premium FTTH Drop Cable Fig. 8, 1 Core SM G657A2 Fibra Sumitomo, 80m de spam, carretes de 1km.

Hilo Sumitomo – Inventario



**BBT-BK-DPFIG0-LSZH-01-SMA2-1KM**

## Descripción

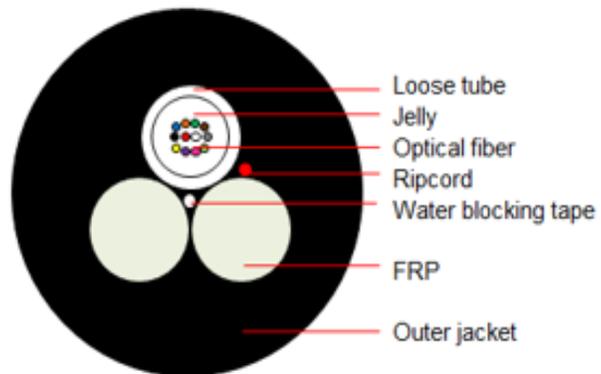
- Premium FTTX Blinkentech Drop Cable Fig 0 de 3mm SM G657A2 fibra Sumitomo, 0.9mm tight buffer, 80m de spam en carretes de 1km.



# Descripción

**BBT-BK-MADSS-12SM-80m**

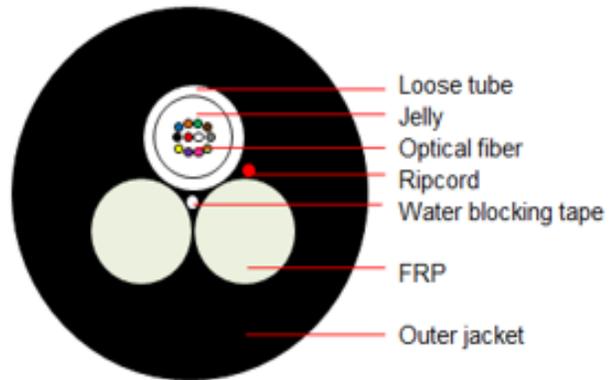
- Premium Blinkentech Mini ADSS Mod. ASU-12FO 80m span Optical Fiber Cable SM G652D, 6.2 mm Out Diameter, 1500N Load, Carrete de 4km



# Descripción

**BBT-BK-MADSS-24SM-80m**

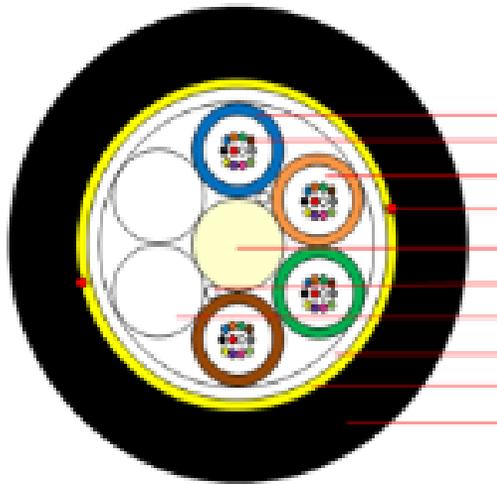
- Premium Blinkentech Mini ADSS Mod. ASU-24FO 80m span Optical Fiber Cable SM G652D, 6.2 mm Out Diameter, 1500N Load, Carrete de 4km



# Descripción

**BBT-BK-ADSS-12SM-100m**

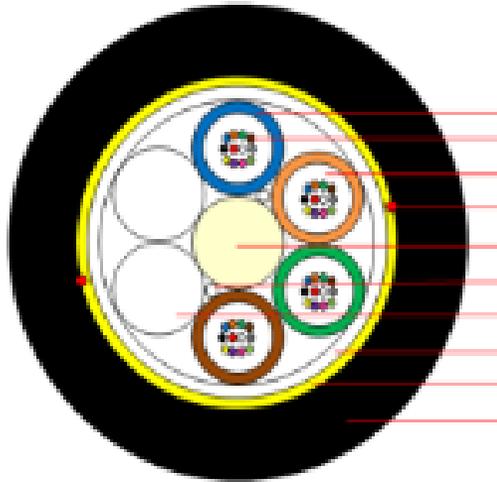
- Premium Blinkentech Cable ADSS de 12 FO SM G652D One Jacket de 100m span, 9.5 mm Out Diameter, 1600N Load, Carrete de 4km



# Descripción

**BBT-BK-ADSS-24SM-100m**

- Premium Blinkentech Cable ADSS de 24 FO SM G652D One Jacket de 100m span, 9.5 mm Out Diameter, 1600N Load, Carrete de 4km



# Descripción

**BBT-GE-H8**

- **Gehäuse Caja de Distribución de Fibra Óptica Horizontal,** hasta 48 empalmes, Exterior IP68, Color Negro



# Descripción

**BBT-GE-H9**

- **Gehäuse Caja de Distribución de Fibra Óptica Horizontal,** hasta 48 empalmes, Exterior IP68, Color Negro



## BBT-GE-420E-16



# Descripción

- FTTX Premium Gehäuse NAP de Fibra Óptica para 24 Empalmes, con 16 acopladores SC/APC simplex, Exterior IP65, Color Negro

\*\* Cargada con Splitter 1x16

**BBT-GE-420E-08**



## Descripción

- FTTX Premium Gehäuse NAP de Fibra Óptica para 24 Empalmes, con 16 acopladores SC/APC simplex, Exterior IP65, Color Negro

\*\* Cargada con Splitter 1x08

## BBT-GE-460LTE-16

# Descripción

- FTTX Basic Gehäuse NAP para 24 Empalmes, con 16 acopladores SC/APC simplex, Exterior IP65, Color Negro
- \*\* Cargada con Splitter 1x08



## BBT-GE-460LTE-08

# Descripción

- FTTX Basic Gehäuse NAP para 24 Empalmes, con 16 acopladores SC/APC simplex, Exterior IP65, Color Negro
- \*\* Cargada con Splitter 1x08



**BBT-BK-FCSCA-552**

## Descripción

- Blinkentech Conector Rapido Mod 552 SC/APC para drop circular de 3mm y Drop Fig. 8

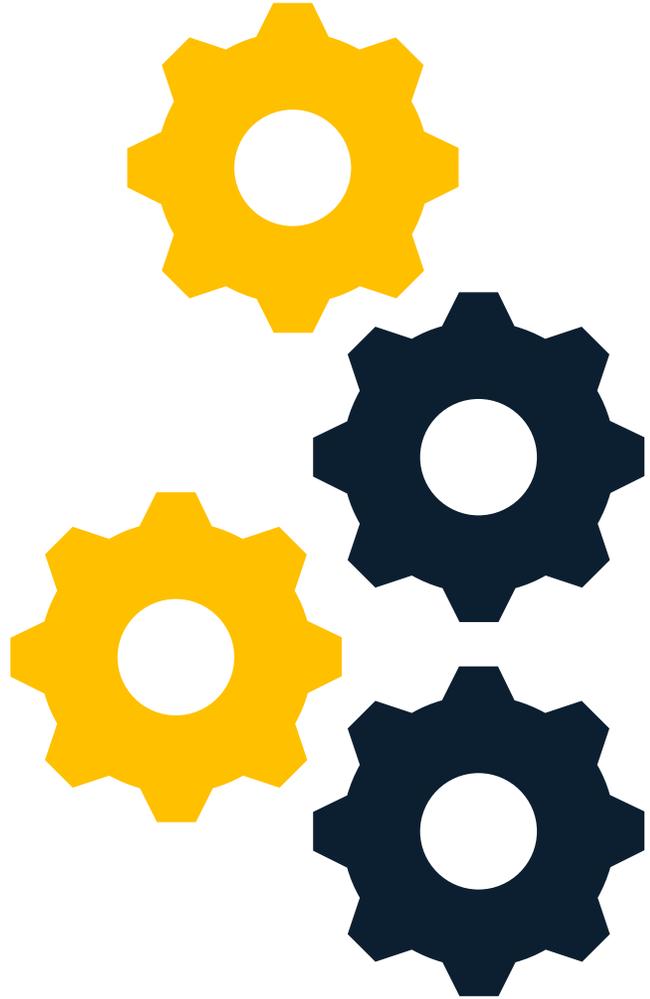


## BBT-BK-FCSCU-552

# Descripción

- Blinkentech Conector Rapido Mod 552 SC/UPC para drop circular de 3mm y Drop Fig. 8





# HERRAMIENTAS

## BBT-KF-GX



# Descripción

- Cortadora de precisión para fibra óptica de dos pasos, con capacidad de 48 mil cortes antes de remplazo de cuchilla.

# Descripción

**BBT-TFS-392**

- Pelador de 3 posiciones 250um/900um/3mm



# Descripción

**BBT-TFS-398**

- Pelador de FTTH Drop cable/900um/250um



## BBT-OPK-MOTDR28



# Descripción

- Optiker Mini OTDR para Mantenimiento de longitud 1550nm con rango dinámico de 20 db para una medición máxima de 20 a 40 km con funciones de OTDR, Event Map, Medidor de Potencia, Localizador Visual de Fallas y Fuente de luz

## BBT-OPK-PM-260-FTTx



## Descripción

- Optiker Medidor de Potencia Elit con capacidad de medir 8 longitudes de onda entre ellas 1310, 1490 y 1550nm, integrado con VFL de 10mW, medicion de RJ45 mapeo y bateria de litio integrada para carga USB.

## BBT-GRDW-PON-FTTx



# Descripción

- Medidor de potencia PON para instalaciones nuevas o para mantenimiento de la red. Compatible con redes APON-BPON-EPON Y GPON. Tiene dos puertos de medición para ONU Y OLT/Video. 1310nm upstream y downstream a 1490nm/1550nm ( CATV SIGNAL)

## BBT-OPK-680PON-T3 1310/1550/1625nm; 42/40/40dB



## Descripción

- Equipo OTDR Optiker 680PON Para medición de redes de Fibra Óptica Monomodo . Longitudes de onda 1310nm, 1550nm y 1625nm puerto filtrado para medición de redes activas, con rango dinámico 42/40/40.

Útil para mediciones rápidas y verificación de errores en la red.

Cuenta con un año de garantía por defectos de fábrica.

## BBT-GRDW-F5PON-FTTx



# Descripción

- Equipo OTDR GRANDWAY para mediciones de redes PON FHO5000-T26PRO 1310/1550/1625 filtrado—con rango dinámico de 26/24/24  
Útil para mediciones rápidas y verificación de errores en la red.  
Cuenta con un año de garantía por defectos de fábrica.

## BBT-GRDW-FIM5-INSP

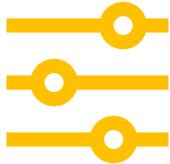


# Descripción

- Microscopio digital para inspección de conectores de fibra óptica
- Pantalla de 4.5 pulgadas
- 400x de magnificación
- Cable con puerto USB universal
- Puntas para inspección de conectores 1.25 y 2.5mm UPC



**Servicio de mantenimiento a empalmadoras**



**Calibración de OTDR's**



**Diseño e Implementación de Proyecto**



# Otros tipos de servicios

# Ventajas De Backbone



Contamos con diferentes servicios que se ajustan a tu medida



Personal capacitado



Tecnología de punta



Precio competitivo y flexibilidad



Atención al cliente



Responsabilidad social y sostenibilidad



**BACKBONE**  
TECHNOLOGIES

# GRACIAS

Por confiar en nosotros

**Adrián Torres**

[atorres@backbone.mx](mailto:atorres@backbone.mx) | (844) 588 77 42 | [backbone.mx](http://backbone.mx)