

Visite nuestro sitio web
www.setetec.com.ar
y enterese de todas nuestras novedades



Materiales para redes FTTH

Cables - Rosetas - Cajas de Distribución
Conectores - Atenuadores

Comunicaciones SeteTec Argentina SRL

Tel.: (011) 4443-9757 | (011) 5434-0703/04

Vta. de Obligado 2346 - Haedo, Buenos Aires

Asesoramiento: ventas@setetec.com.ar

CABLE DROP

Opticlink es una empresa china especializada en la producción de soluciones ópticas para todo el mundo. Sus centros de fabricación están distribuidos en las ciudades de Shenzhen, Guangzhou y Sichuan, donde son desarrolladas diferentes líneas de productos pasivos, activos y cables de fibra óptica.

Fundada en el año 2000, Optichina se ha convertida en uno de los proveedores con mayor presencia en el mercado latinoamericano, ganando reconocimiento, confianza y respeto de las grandes empresas de Telecomunicación.

Optichina cuenta con los más avanzados equipos e instrumentos de prueba que garantizan la calidad y universalidad de nuestros productos con todo tipo de redes ópticas, manteniendo los padrones internacionales de calidad y respetando los estrictos controles y pruebas.

El cable drop es adecuado para la aplicación de conexión de exterior a interior e instalación de terminación.

Este cable reemplaza el cable de cobre estándar ya que puede transportar banda ancha de alta velocidad servicios que integran voz, datos y video, y corre directamente a la caja de conexiones en el hogar o edificio.

Fibra especial de baja sensibilidad a la flexión proporciona gran ancho de banda y excelente propiedad de transmisión de comunicación

- Dos miembros de fuerza paralelos aseguran buen rendimiento de resistencia al aplastamiento para proteger la fibra
- Estructura simple, ligero y alta practicabilidad.
- Nuevo diseño, tira y empalme fácilmente, simplifica la instalación y el mantenimiento.
- Alambre de acero simple asegura un buen desempeño de resistencia a la tracción.

COMPONENTES PASIVOS

Patch Cord, conectores ópticos, adaptadores de fibra óptica, atenuadores de fibra óptica, splitters

COMPONENTES ACTIVOS

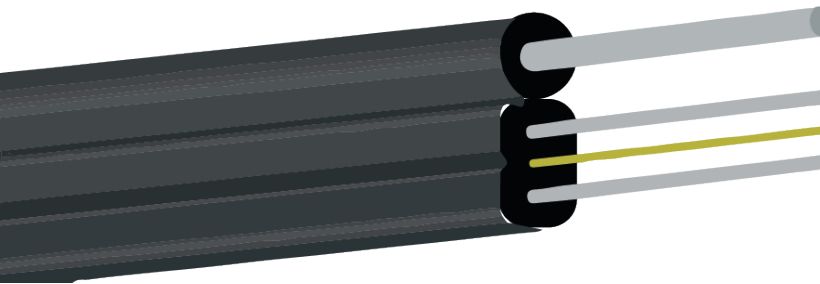
Convertidores de medios, transceptores ópticos.

CABLES DE FIBRA ÓPTICA

Cables ópticos para interior, cables ópticos para exterior, cables especiales

DISTRIBUCIÓN ÓPTICA

Paneles, cajas de empalme, rosetas, bandejas.

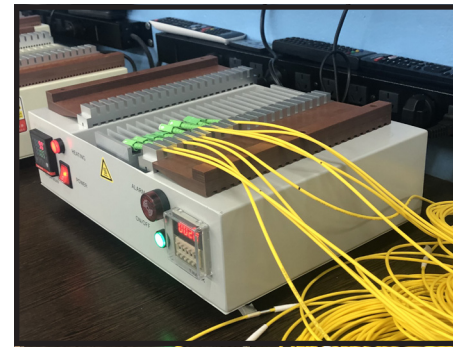


PRODUCCIÓN DE PATCHCORDS Y PIGTAILS DE F.O.

En el año 2018 en SETETEC hemos puesto en marcha nuestro Laboratorio para el armado de todo los diferentes tipos Patchcords y Pigtails de Fibra Óptica. Hoy nos encontramos ampliando nuestras instalaciones, con la adquisición de nuevas máquinas e instrumental, a fin de incrementar nuestra capacidad de producción.

A continuación listamos los diferentes tipos de Cables y Conectores que disponemos para la producción:

- Simplex, Dúplex y Multi-Core.
- Mono-Modo y Multi-Modo.
- Diámetros de 0,9 / 2,0 / 3,0 mm.
- Multi-Core:
 - o 8 núcleos (Ø 6,0mm)
 - o 16 núcleos (Ø 7,2mm)
 - o 24 núcleos (Ø 8,0mm)
 - o 32 núcleos (Ø 9,7mm)
 - o 48 núcleos (Ø 9,7mm)
- Conectores Ópticos: FC, LC, SC, ST, E2000, SMA905.
- Longitudes a pedido.



INSTRUMENTOS Y HERRAMIENTAS PARA F.O.

KL - 510E H168N

- Core-Core & Clad-Clad Alignment
- PAS Technology
- X&Y views display or X/Y single display
- Handheld & portable
- Size: 193mmx125mmx85mm
- SOC available
- 3-in-one fiber clamp
- 3.5 inch color LCD
- Software update via USB port



GW-760 SINGLE FIBER FUSION SPLICER

- Compact & Light weight
- Fully Automatic Operation
- 5000m altitude ensures Splice Quality
- SYSTEM TEST ensures the best working condition
- Color LCD monitor
- Pause function, convenient for scientific research
- Store 8,000 groups of splice results
- USB & DC interface
- High battery capacity, up to 200 times of continuous splice and heat
- 320 Magnifications of X and Y



KL - 360E FUSION SPLICER

- Core to core alignment by PAS technology
- Fiber core can be display clearly
- Single X or Y view and X & Y view simultaneously
- Real-time & auto control of ARC power
- Auto check & display quality of cleaved end face
- Low splice loss control technology
- Auto compensation of low air pressure
- Software upgrade via USB interface



FTTX BOX 8L-S003

Esta caja de distribución óptica exterior proporciona una solución de pared de alta densidad para redes de próxima generación, que tiene como objetivo proporcionar y gestionar el máximo número de terminación de fibra en un espacio limitado. Normalmente se instala en forma de pared.



FTTX BOX 12L-S003

Diseño a prueba de agua con IP-65, nivel de protección Integrado con cassette de empalme y herramientas de gestión de cables. Fácil de mantener y ampliar la capacidad, control de radio de curvatura de fibra de más de 40mm. Apropiado para el empalme de fusión o empalme mecánico o conector rápido. Gestión eficiente de cables Protección UV y material anti-envejecimiento. Bloqueo a prueba de robo.



F2H - FTB - 16C FIBER TERMINATOR BOX 16 CORES

La caja de terminación óptica Optichina proporciona una solución de alta densidad montada en la pared para redes de próxima generación, que tiene como objetivo proporcionar y gestionar la terminación de fibra en un espacio limitado. Normalmente se instala en forma de montaje en la pared o montaje en poste. Diseño a prueba de agua con nivel de protección IP65. Integrado con cassette de empalme y sistema de gestión de cables. Administre pequeñas y grandes cantidades de fibra con densidad. Fácil de mantener y ampliar la capacidad. Control de radio de curva de fibra más de 40 mm. Adecuado para el empalme de fusión o el empalme mecánico. Capacidad de fibra hasta 16 puertos. Varios de adaptadores están disponibles 1 x 8, 1 x 16 PLC Splitter se puede instalar como una opción



CAJA DE EMPALME

OPJM VERTICAL FOSC DOME MECHANICAL SEAL F.O. SPLICE CLOSURE

OPJ-JF-M1 proporciona cuatro puertos de entrada de cable, se puede utilizar en aplicaciones aéreas y subterráneas.

Está hecho de plástico de ingeniería de calidad. La tapa y la base se llenan de caucho de silicona y se sellan con aro. Los puertos de entrada son sellados con piezas de rosca. Se puede abrir después del sellado y puede reutilizarse sin cambiar el material de sellado



OPJM VERTICAL FOSC DOME HEAT SHRINKABLE SEAL F.O. SPLICE CLOSURE

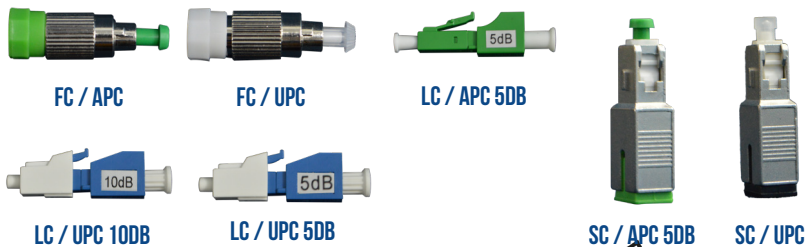
OPJ-RS-M3 dispone de cuatro puertos de entrada de cable de fibra óptica (3 puertos redondos, 1 puerto elíptico), se puede utilizar en aplicaciones aéreas y de fondo, está hecho de plástico de calidad, la cubierta y la base están llenos de caucho de silicona y los puertos de entrada sellados con piezas de rosca. Se puede abrir después del sellado y puede reutilizarse sin cambiar el material de sellado.



CIERRES DE EMPALME DE ALTA DENSIDAD



ATENUADORES



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

FHP12 SERIES MINI MEDIDOR ÓPTICO

Características

Sensor 2.5mm universal interface(support FC/SC/ST connectors) Low power consumption, continuous work more than 80 hours Linear optical power and logarithmic power display Automatic measuring range adjust and power remains indication Relative value measurement function Compact and portable design. Measuring Range (dBm): -50 to +26



VLS-8 SERIES MINI LÁSER ÓPTICO

Características

Totally comply with the human engineering design. Small, portable and durable. Standard multi-adaptor can be applied to connect with almost any adaptor type. Also provides interchangeable fiber adaptors of several common types Higher output laser power, Max 15km detecting range Integrated with continuous wave and 2Hz modulated wave output function



MODELO FHP2P01 PON METER

Características

Handheld, easy-to-carry and use P/F testing and normal testing mode Two testing ports with "ONU" & "OLT/Video" Support 1310nm upstream CW/burst signal and 1490nm/1550nm downstream signal Design for networks of APON, BPON, EPON and GPON Threshold programmable Huge data storage capability 900 test results for storage Optional SC/APC adapters



MODELO FHP2B04 POWER METER

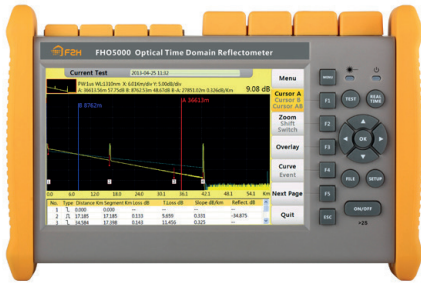
Características

Optical power meter, 850/1300/1310/1490/1550/1625nm, FC/PC connector, -50 to +26dBm, with USB, data storage and wavelength recognition functions



FHO 5000 OTDR

La serie de reflectómetros ópticos FHO5000 está especialmente diseñada para trabajar en las más diversas condiciones de campo, debido al grado de protección (IP65 opcional), soluciones técnicas y durabilidad de su batería (hasta 12 horas de trabajo autónomo). Para facilitar su uso y transporte, todos los dispositivos son livianos, con una interfaz intuitiva y multilingüe, acompañado de un display antirreflejos de 7" táctil, microscopio opcional y funciones de pruebas integradas, tales como módulos de prueba PON, localizador visual de fallas (VFL), medidor de potencia óptica (opcional) y fuente de luz, transformando este instrumento en el mejor aliado para la puesta en marcha y mantenimiento de redes FTTx. Son utilizados para chequeo de redes FTTx PON, CATV, redes de acceso, LAN, Metro, pruebas de laboratorio e industriales o para detección de fallas en tiempo real. Los diferentes modelos de la serie FHO5000 están preparados para trabajar solamente para *bras monomodo, multimodo, o con ambas a través de los modelos híbridos. El idioma puede ser con*gurado para español.



USO

- Chequeo de redes FTTx PON
- Chequeo de redes CATV
- Chequeo de redes de acceso
- Chequeo de redes LAN
- Chequeo de redes Metro
- Pruebas de laboratorio e industriales
- Detección de fallas en tiempo real

PARTICULARIDADES

- Diseño resistente a caídas y golpes
- Grado de protección: IP65
- Pantalla LCD antirreflejos de 7"
- Interfaz multilingüe



CONECTORES DE FIBRA



MESC250P - FAST CONNECTOR



LC/APC 3.0 SM CONNECTOR SMP/DPX.



ST PC 3.0 SM CONNECTOR



SC / APC F.C.



LC/UPC 3.0 SM CONNECTOR SMP/DPX.



SC / UPC F.C.



CONECTOR DE CAMPO PARA FUSIÓN

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

MODELO FHS2D02F LÁSER SOURCE

Características

Dual-wavelength, triple-wavelength and quad-wavelength laser sources are available. If user tests a fiber with both FHS2 series laser source and FHP2 series power meter, the TWIN function can be booted. With this function, the power meter can automatically detect the wavelength FHS2 series laser source launched. Fix output power.



OFI - 3 IDENTIFICADOR DE FIBRA ÓPTICA

Características

Optical Fiber Identifier is a low cost, portable instrument designed to detect optical signals without disrupting traffic. Based on nondestructive macro bending technology, the OFI-3 doesn't disrupt traffic, damage or overstress the fiber, enabling efficient, accurate and reliable data acquisition.



ROSETAS

FTTH FIBER SOCKET OPF2C

FTTH para fibra óptica, ligera y compacta, especialmente adecuada para la conexión segura de cables de fibra y trenzas en FTTH. Fácil organización de la fibra y las coletas dentro, dos ranuras de empalme. Tiene dos puertos para el conector de adaptadores SC.



FTTH FIBER SOCKET OPFS2C

FTTH El conector de fibra OPFS2S está especialmente diseñado para FTTH (Fiber to The Home) para aplicaciones en interiores. Se utiliza para diferentes tipos de módulos y se aplica al subsistema de área de trabajo. Utiliza marco de superficie incrustado, fácil de instalar y desmontar.



CAJAS DE DISTRIBUCIÓN

FTTX BOX 4L-S003

FTTX Box 4L-S003 caja de terminación de acceso de fibra que es capaz de albergar hasta 4 suscriptores. Se utiliza como punto de terminación para que el cable del alimentador se conecte con el cable de derivación en el sistema de red FTTH. Integra el empalme de fibras, la división, la distribución, el almacenamiento y la conexión de cable en una caja de protección sólida.



OPTIC FUSION SPLICING TOOL KIT

Grandway ofrece varios tipos de kits de herramientas. Este kit de herramientas profesional es ideal para la construcción del sistema de comunicación. Con este kit de herramientas, el usuario puede ser competente para casi todos los proyectos de construcción de FTTH, Construcción de CATV, la construcción y mantenimiento del sistema de comunicación óptica.

GW-568 FIBER OPTIC FUSION SPLICING TOOL KIT



Carrying Case
Straight Screwdriver, 6*100mm
Straight Screwdriver, 5*100mm
Cross Screwdriver, 6*100mm
Cross Screwdriver, 5*100mm
Utility Knife
Scissors
Hacksaw
Tweezers
Black Marker
3m Measuring Tape

Alcohol Dispenser Bottle
Round Cable Slitter, 3mm to 35mm
Fiber Optic Stripper, 2-3mm jacket and 250um coating
Wire Stripper, Ø0.6/ 0.8/1.0/ 1.3/1.6/ 2.0/2.6mm
Hex Key Wrench, 1.5/2.0/ 2.5/3/ 4/5/6/ 8/10mm, 9pcs
Steel Cutting Pliers
Steel Wire Pliers

GW-578 F.O. FUSION SPLICING TOOL KIT



Carrying Case
Alcohol Dispenser Bottle
Cleaning Swabs
Precision Screwdrivers, 6pcs
Straight Screwdriver, 6*100mm
Straight Screwdriver, 5*100mm
Cross Screwdriver, 6*100mm
Cross Screwdriver, 5*100mm
Longitudinal Buffer Tube Slitter, 1.5~3.3mm
Fiber Optic Stripper, 2-3mm

jacket and 250um coating
Wire Stripper Ø0.6/ 0.8/1.0/ 1.3/1.6/ 2.0/2.6mm
Round Cable Slitter, 3mm to 35mm
Hex Key Wrench, 1.5/2.0/ 2.5/3/4 /5/6/8/10mm, 9pcs
Long Nose Pliers, 6"
Diagonal Cutting Pliers, 7"

KIT PARA ARMADO DE CONECTORES F.O.



Instrumentos de medición
Herramientas para el armado de conector de F.O.
Cleaver
Frasco de limpieza para conector F.O.

