

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

NETWORK / REDES



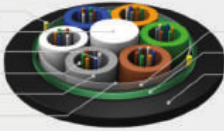
FIBRA OPTICA

Cables Armados

En Acero y Fibra de Vidrio

Variación

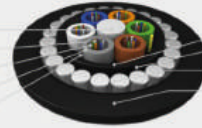
Hilo de rasgado
Miembro central de FRP
Fibra UV
Gel de relleno
Tubo suelto / Buffer
Chaqueta adicional



Capa de bloqueo de agua
Armadura de cinta de acero
PE Cubierta exterior



Miembro central
Fibra UV
Gel de relleno
Tubo suelto / Buffer
Relleno de núcleo de cable



Chaqueta adicional
Armadura de cinta de acero
PE Cubierta interior
PE Cubierta exterior



Características

- ▶ Miembro de fuerza central de FRP (fiber reinforced plastic).
- ▶ Buffer.
- ▶ Chaqueta de PE completamente dieléctrico.
- ▶ Cable aéreo auto soportado.
- ▶ De 6 hasta 288 Hilos.
- ▶ Canalizado - Span amplio.
- ▶ Refuerzo anti-roedores en acero o fibra de vidrio.

Beneficios

- ▶ Construcción anti agua.
- ▶ Fibra especial de gel dentro de los buffers.
- ▶ Más de 30 años de vida útil.
- ▶ Personalización de la información en la fibra para fácil identificación, bodegaje y mantenimiento.

Aplicaciones

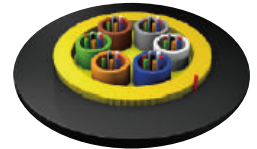
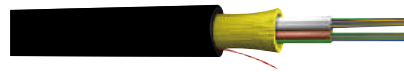
- ▶ Instalación aérea o en ductos.
- ▶ Temperatura de operación -40° +70°C

Fibras para Ductos y Edificios

Micro Fibras



Variaciones



Características

- ▶ Peso ligero y compacto.
- ▶ Bloqueo de agua, rendimiento de flexión superior.
- ▶ Desempeño mecánico y ambiental superior.
- ▶ Fácil desmontaje, acceso efectivo a la mitad del tramo.
- ▶ Hasta 288 Hilos.

Aplicaciones

- ▶ Instalación aérea.
- ▶ Instalación en ductos
- ▶ Acceso interior.

Beneficios

- ▶ Más de 30 años de vida útil.
- ▶ Construcción eficiente.



Fácil desmontaje



Resistencia a ruptura



Bloqueo de agua



Aéreo



Ductos



Conexión de última milla

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

Fibra Soplada



Características

- ▶ Hasta 144 Hilos.
- ▶ Peso ligero y compacto.
- ▶ Fácil desmontaje, acceso efectivo a la mitad del tramo. Fácil instalación, actualización y mantenimiento.

Aplicaciones

- ▶ Instalación en ductos.
- ▶ Acceso interior.

Beneficios

- ▶ Más de 30 años de vida útil.
- ▶ Construcción eficiente.



Fácil desmontaje



Baja fricción



100% Dieléctrico



Aire a presión



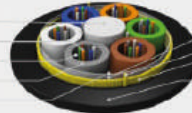
Conexión de última milla

Variaciones

Fibra UV
Gel de relleno
Tubo/ Buffer central
Chaqueta LSZH



Miembro central de FRP
Fibra UV
Gel de relleno
Tubo suelto / Buffer
Chaqueta adicional



Capa de bloqueo de agua
Hilo de rasgado
Aramida o Fibra de vidrio
PE Cubierta exterior



Cable Tipo Riser



Características

- ▶ Cantidad máxima de hilos: 144.
- ▶ Volumen pequeño, peso ligero, estructura estable.
- ▶ Completamente dieléctrico, anti choques eléctricos, anti interferencia electromagnética
- ▶ Desempeño mecánico y ambiental superior.
- ▶ Fácil instalación.

Aplicaciones

- ▶ Instalación en interiores.
- ▶ Instalación en Data Center.

Rendimiento de instalación

- ▶ Radio mínimo de curvatura: instalación 20D, operación 10D
- ▶ Rango de temperatura: almacenamiento -40° +60°C, instalación -5 +40°C, funcionamiento -10°C +60°C



Eco migable



Retardante ante incendios



100% Dieléctrico



Pre conectorizado



Interiores



Data Center

OPGW

Fibra UV
Gel de relleno.
Tubo de acero inoxidable
Cables de acero revestido de aluminio o
Cables de aleación de aluminio



Características

- ▶ Tubo central de acero
- ▶ inoxidable.
- ▶ Gel especial en el buffer.
- ▶ Protección mecánica y térmica.
- ▶ Gran capacidad de corriente de corto circuito.

Aplicaciones

- ▶ Instalación aérea.
- ▶ Instalación en redes de alta tensión.

Beneficios

- ▶ Más de 30 años de vida útil.

Variación



Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

Cable Drop



Características

- ▶ 1 y 2 Hilos.
- ▶ 1 y 2 kilómetros.
- ▶ Cables planos y redondos, con y sin mensajero.
- ▶ Peso ligero, estructura estable.
- ▶ Resistencia superior a la flexión y rendimiento mecánico.
- ▶ Fácil retiro de chaqueta, compatible con conectores de campo.
- ▶ Varios accesorios de apoyo.

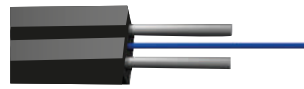
Aplicaciones

- ▶ Instalación aérea.
- ▶ Acceso interior.

Rendimiento de instalación

- ▶ Radio mínimo de curvatura: instalación 30H, operación 15H
- ▶ Rango de temperatura: almacenamiento -40° +70°C, instalación 10 +50°C, funcionamiento -40°C +70°C

Variaciones



Flexible



Fácil desmontaje



Eco amigable



Retardante ante incendios



Aéreo



Pre conectorizado



Conector rápido

ONT's



AN5506-01A

ONT Bridge 1 GE



HG6245D

ONT 4 GE + 1 Puerto + Wi-Fi + 2USB



AN5506-02B

ONT Bridge 1 GE



HG6145F

ONT 4 GE + 1 Puerto + Wi-Fi + 2 USB



HG6143D

ONT 4 GE + 2 Puerto + Wi-Fi



HG6143D3

ONT 4 GE + 1 Puerto + Wi-Fi + 1 USB

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

OLT's

EASY4 LINK

GPON

- ▶ Compatibilidad multimarca.
- ▶ 16 puertos.
- ▶ 4 Puertos de 10GB.
- ▶ 1 RU de tamaño.
- ▶ Equipo L3.
- ▶ Admite VoIP e IPTV.
- ▶ Mitigación de ataque DOS.
- ▶ V-SOL
- ▶ C-DATA
- ▶ TP-LINK
- ▶ KING TYPE
- ▶ ENTRE OTRAS



E4L G4016

16 Puertos



E4L G4008

8 Puertos

- ▶ Compatibilidad multimarca.
- ▶ 8 puertos.
- ▶ 4 Puertos de 10GB.
- ▶ 1 RU de tamaño.
- ▶ Equipo L3.
- ▶ Admite VoIP e IPTV.
- ▶ Mitigación de ataque DOS.
- ▶ V-SOL
- ▶ C-DATA
- ▶ TP-LINK
- ▶ KING TYPE
- ▶ ENTRE OTRAS

- ▶ Tipo de conector SC/PC.
- ▶ Alcance máximo 20Kms.
- ▶ 1 Fibra bidireccional.
- ▶ Mínima potencia óptica de salida 3dBm.
- ▶ Máxima potencia óptica de salida 7dBm.
- ▶ Sensibilidad máxima receptor -32dBm.
- ▶ Potencia óptica de sobrecarga -12dBm.
- ▶ Ratio de extinción 8,2dBm.



E4L SFP

Módulo GPON C+



EDFA

Amplificador de fibra óptica

- ▶ Conectores SC/APC y SC/UPC.
- ▶ Diseño de circuito de baja potencia.
- ▶ Control perfecto de APC, ACC, ATC.
- ▶ Uso de chip de control digital, potencia de salida remota o local ajustable.
- ▶ Pantalla LCD del panel frontal proporciona los parámetros de funcionamiento y las alarmas de toda la unidad.
- ▶ Excelente sistema de ventilación y control de temperatura

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363



E4L H5100
ONT BRIDGE

- ▶ 1 GE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON
- ▶ IPv4 / IPv6.
- ▶ Soporta OMCI.



E4L H5200WN
ONT Wi Fi

- ▶ 1 GE + 1 FE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.



E4L H6200WN
ONT Wi-Fi

- ▶ 1 GE + 1 FE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n.
- ▶ IPv4 / IPv6.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.



E4L H6201WN

- ▶ 1 GE + 1 FE + 1 CATV + 1 PON.
- ▶ SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n.
- ▶ IPv4 / IPv6.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.



E4L H5401WN
ONT Wi Fi CATV

- ▶ 1 GE + 3 FE + 1 CATV + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2.4 GHz b/g/n - 2x2 MIMO.
- ▶ Antena Dual 5dBi .
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.
- ▶ IPv4 / IPv6.



E4L H5410WA
ONT Wi Fi AC1200

- ▶ 4 GE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi AC1200 Dual Band - 2x2 MIMO.
- ▶ 4 Antenas 6dBi.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.
- ▶ IPv4 / IPv6.



E4L H6400WA
ONT Wi-Fi AC1200

- ▶ 4 GE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi AC1200 Dual Band - 2x2 MIMO.
- ▶ 4 Antenas 5dBi.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.
- ▶ IPv4 / IPv6.



E4L H6201WA
ONT Wi Fi AC1200 CATV

- ▶ 2 GE + CATV + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi AC1200 Dual Band - 2x2 MIMO.
- ▶ 4 Antenas 5dBi.
- ▶ Modo Dual EPON / GPON.
- ▶ IPv4 / IPv6.

Contáctanos y síguenos en:

Huawei OptiXstar ONU Series



P871E



Network-Side Port: XGS-PON
User-Side Port: 2GE
Power supply: AC

P871E-H



Network-Side Port: XGS-PON
User-Side Port: 2GE
Power supply: PoF

P871E-G



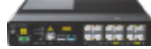
Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 2GE
Power supply: AC

T823E-X



Network-Side Port: 2XGS-PON
User-Side Port: 8*GE(PoE++) + 2*RS485/RS232 + 1*DI + 1*DO

T823E-G



Network-Side Port: 2GPON
User-Side Port: 8*GE(PoE++) + 2*RS485/RS232 + 1*DI + 1*DO

T823E-D



Network-Side Port: 2GPON/
XGS-PON
User-Side Port: 8*GE(PoE++)+ 2*RS485 + 2*RS232 + 2*DI + 1*DO + 1*USB 2.0

P805E-X



Network-Side Port: 2XGS-PON
User-Side Port: 24GE + 2*10GE (optical)

P815E-X



Network-Side Port: 2XGS-PON
User-Side Port: 24GE + 2*10GE (optical) + 2*10GE(electrical) / PoE++

P805E-G



Network-Side Port: 2GPON
User-Side Port: 24GE + 2*10GE (optical)

P815E-G



Network-Side Port: 2GPON
User-Side Port: 24GE + 2*10GE (optical) + 2*10GE(electrical) /

Huawei OptiXstar ONT Series

W626E



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6 + 1USB

W826E



Network-Side Port: XGS-PON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6 + 1USB

W826P



Network-Side Port: XGS-PON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6 + 1USB

EG8143H5



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G Wi-Fi + 1CATV

EG8141H5



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G Wi-Fi

EG8245W5-6T



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 2POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi + 1USB

EG8145V5



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi + 1USB

EG8145X6



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6

EG8147X6



Network-Side Port: GPON
User-Side Port: 1POTS + 1RF + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6

EN8145X6Ns



Network-Side Port: XGS-PON
User-Side Port: 1POTS + 4GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6 + 1USB

EN8245X6s-8N



Network-Side Port: XGS-PON
User-Side Port: 2POTS + 3GE + 1*2.5GE + 2.4G&5G Wi-Fi 6 + 1USB

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

IndoorSingle-endHybridCable



Fiber count: 1
Cable diameter: 2.2 × 5.3 mm
Fiber type: G.657A2
Rated operating voltage / current: 60 V / 2 A
Connector type: SC/UPC hybrid connector
Insertion loss: Max. ≤ 0.30 dB
Cable length: 2 m

IndoorRoundHybridCable-S



Fiber count: 1
Cable diameter: 4.3 mm
Fiber type: G.657A2
Rated operating voltage / current: 56 V / 2.3 A
Conductor diameter: 0.93 (7*0.31 mm)
Cable length: 1000 m/drum

OptiXaccessS1016-L



Dimensions: 1U (H) × 482(W) × 255(D) mm
Function: Optical/electrical composite cable power supply unit
Max. capacity: 16 optical/electrical interfaces, maximum output power of each interface 90 W, one built-in 2:16 optical splitter

SPL1202



Dimensions: 1U(H) × 483(W) × 260(D) mm
Splitting ratio: N:2 - N:32 (N=1,2)



IndoorFlatHybridCable-L

Fiber count: 1
Cable diameter: 1.8 × 4.2 mm
Fiber type: G.657A2
Rated operating voltage / current: 56 V / 0.5 A
Conductor diameter: 0.48 (7*0.16 mm)
Cable length: 1000 m/drum



IndoorFlatHybridCable-H

Fiber count: 1
Cable diameter: 2.2 × 5.3 mm
Fiber type: G.657A2
Rated operating voltage / current: 60 V / 2 A
Conductor diameter: 1.17 (7*0.39 mm)
Cable length: 1000 m/drum

FIU2117



Dimensions: 1U(H) × 442(W) × 265(D) mm
Function: Integrated splicing & termination /termination
Max. capacity: SC: 48 cores LC: 96 cores
Installation: 19/21-inch rack-mounted installation

Series DS P70001-xx



OLT DS-P7001-16

OLT 16 Puertos

DeltaStream

- ▶ 16 Puertos GPON.
- ▶ 4 SFP XGE + 2 GE Uplink.
- ▶ 1 Puerto consola + Puerto MGMT.
- ▶ Soporta funciones L2 y L2+ full y L3 avanzadas.
- ▶ Soporta DPMS + SNMP + CLI y WEB UI.
- ▶ Fuentes de alimentación duales modulares AC / DC.

DeltaStream

- ▶ 8 Puertos GPON.
- ▶ 1 GE + 2 SFP+ (10 GE) Uplink.
- ▶ 1 Puerto consola + Puerto MGMT.
- ▶ Soporta funciones L2 y L2+ full y L3 avanzadas.
- ▶ Soporta DPMS + SNMP + CLI y WEB UI.
- ▶ Fuentes de alimentación duales modulares AC / DC



OLT DS-P7001-08

OLT 8 Puertos

DeltaStream

OLT DS-P7001-04

OLT 4 Puertos

- ▶ 4 Puertos GPON.
- ▶ 1 GE + 2 SFP+ (10 GE) Uplink.
- ▶ 1 Puerto consola + Puerto MGMT.
- ▶ Soporta funciones L2 y L2+ full y L3 avanzadas.
- ▶ Soporta DPMS + SNMP + CLI y WEB UI.
- ▶ Fuentes de alimentación duales modulares AC / DC.

▶ Gestión integral centralizada DPMS.

▶ OLT WEB Server.

▶ Software ACS basado TR-069.

▶ Agile Config - Anti Reset.

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363



XZ000-G3

ONT Bridge Gigabit

- ▶ 1 GE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Soporta OMCI + Telnet + Specified the management IP.



XN020-G3

ONT 2.4GHz 300Mbps

- ▶ 1 GE + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2,4 GHz - 300 Mbps.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Soporta OMCI + TR-069 gestión remota.



XN020-G3v

ONT VoIP 2.4 GHz

- ▶ 1 GE + 1 FE + 1 FXS + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2,4 GHz - 300 Mbps.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Soporta SNMP + OMCI + TR-069 gestión remota.



XN021-G3

ONT VoIP 2.4 GHz CATV

- ▶ 1 GE + 1 FE + 1 CATV + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2,4 GHz - 300 Mbps.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Soporta SNMP + OMCI + TR-069 gestión remota.



XC220-G3v

ONT VoIP AC1200

- ▶ 4 GE + 1 FXS + 1 PON SC/APC.
- ▶ Wi-Fi 2,4 GHz - 5 GHz - AC 1200.
- ▶ Antena Dual 5dBi.
- ▶ Soporta SNMP + OMCI + TR-069 gestión remota.



ONT XX230v

ONT VoIP GPON AX1800

- ▶ 4 GE + 1 FXS + 1 USB + 1 PON SC/APC.
- ▶ 2,4 GHz - 5 GHz - AX1800.
- ▶ 4 Antenas de alta capacidad.
- ▶ Soporta Access Control + TR-069 gestión remota.



ROUTERS & PUNTOS DE ACCESO



ARCHER C20W

Router 5GHz

- ▶ 1 WAN + 4 FE
- ▶ Wi-Fi 2,4 GHz - 5 GHz - AC 750.
- ▶ 3 Antenas 5dBi.
- ▶ Soporta Access Control + TR-069 gestión remota.



EC220-G5

Router 5GHz

- ▶ 1 WAN + 3 GE
- ▶ Wi-Fi 2,4 GHz - 5 GHz AC 1200.
- ▶ 4 Antenas 5dBi.
- ▶ Soporta TR-069, TR-098, TR-11 gestión remota.



EAP 110

Punto de Acceso Gigabit Inalámbrico



- ▶ 1 FE
- ▶ 2 antenas internas de 4dBi omnidireccionales.
- ▶ Fácil gestión a través de la app Omada.
- ▶ Montaje en pared o techo.
- ▶ Seguridad mejorada.

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

CAJA NAP

FiberHome EASY4 LINK

REDES ODN



CTO OUTDOOR



CTO OUTDOOR



CTO LINEAL



CTO INDOOR



SOLUCIÓN PRECONECTORIZADA



SOLUCIÓN PRECONECTORIZADA



CTO OUTDOOR PRESURIZADO

CIERRES DE EMPALME



CIERRE ÓPTICO MECÁNICO



CIERRE ÓPTICO SELLO CALIENTE

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

PASIVOS



ROSETAS



CONECTOR



CONECTOR



SPLITTER



PIGTAIL



PATCHCORD

HERRAJERÍA

EASY4⁺ LINK



HELICOIDAL



TROMPOPLATINA



AMORTIGUADOR
FIBRA



CORNETA FIBRA



TENSOR PARA DROP



TENSOR DROP



HEBILLAS



CINTA BANDIT

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

OTDR



NK 5600



FWT 100



NK 3200D



NK 4000D

MEDIA CONVERTER



100M 25KM



1000M 3/20KM



MINI 1000M 3KM



1000M 1G4E

FAST CONECTOR



55MM APC



250 DAPC



H-13APC



55 MM UPC



55 60MM UPC

Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363

FIBER POWER METER & FIBER IDENTIFIER



GIO



PON POWER METER



KPM- 35PM



G710A OPM



POWER METER



1/10/20/30/50MW VFL



Y8 ALL IN ONE

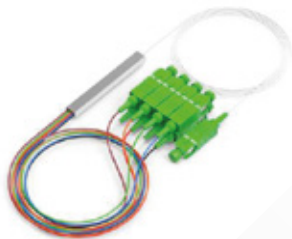


**AUA-40
FIBER IDENTIFIER**



**KFL-35
FIBER IDENTIFIER**

FIBER PATCH CORD & FIBER SPLITTER



FBT Splitter
Divisor de fibra nua 1x2 1x4 1x8 1x16



1x2 0.9mm
10/90 20/80 30/70 40/60 50/50
5/95 15/85 25/75 35/65 45/55



Contáctanos y síguenos en:



JIS Soluciones Integrales



@jissolucionesintegrales



(+57) 301 3191363



 *JIS Soluciones Integrales*

 *@jissolucionesintegrales*

 *(+57) 301 3191363*