

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2025

Racks climatizados

Gabinetes y accesorios

ODF

Solución preconectorizada

Fibra óptica

Elementos para instalación de planta externa

Elementos para la distribución y empalme

Equipos ODN-FTTH

Equipos de energía

Equipos activos terminales

Herramientas y Limpieza

Equipos de medición de fibra óptica

Cableado estructurado

Somos líderes en soluciones
integrales de Telecomunicaciones



IMV, es una empresa ecuatoriana con más de 8 años de experiencia como proveedores de materiales de telecomunicaciones y energía. Brindamos el servicio de asesoramiento técnico con personal calificado y comercializamos las mejores marcas del mercado internacional, somos sus aliados estratégicos para sus proyectos de telecomunicaciones.

2025

CONTENIDO

2

Racks
Climatizados

4

Gabinetes y
Accesorios

10

ODF

11

Solución
Preconectorizada

14

Fibra Óptica

15

Elementos para
instalación de
planta Externa

16

Elementos para
la distribución
y empalme

22

Equipos
ODN-FTTH

24

Equipos de
Energía

26

Equipos Activos
Terminales

28

Herramientas y
Limpieza

31

Equipos de
medición de
Fibra Óptica

32

Cableado
Estructurado

RACKS CLIMATIZADOS

RACK PARA EXTERIOR CLIMATIZADO



MEDIDAS: 860 X 860 X 2100



DISEÑO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS: Si



PROTECCIÓN IP: 55



NIVEL DE RUIDO: 55 dB



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: AC1500W / 5115BTU



ESPACIO DE INSTALACIÓN: 40 U



CARGA DEL GABINETE: $\geq 1000\text{kg}$



SENSOR MAGNÉTICO: De puerta



CERRADURA: De cobre + cerradura de 3 puntos



MATERIAL BASE Y PIEZAS PORTANTES DEL INTERIOR: Espesor de acero galvanizado de 2,0mm



MATERIAL DE LA COLUMNA: Espesor de acero galvanizado de 2,0 mm



MATERIAL DE LA CARCASA: Espesor de acero galvanizado de 1,5 mm



RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA: 85V AC-300V AC



PUERTAS DE ARMARIO: Metálica lisa



COLOR: RAL035

RACK PARA INTERIOR CLIMATIZADO



MEDIDAS: 1000 X 880 X 2200 MM



DISEÑO DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS: Si



PROTECCIÓN IP: 55



NIVEL DE RUIDO: 55 dB



SISTEMA DE REFRIGERACIÓN: AC31500W/12000BTU



ESPACIO DE INSTALACIÓN: 48 U



CARGA DEL GABINETE: ≥800kg



SENSOR MAGNÉTICO: De puerta



CERRADURA: De cobre + cerradura de 3 puntos



MATERIAL BASE Y PIEZAS PORTANTES DEL INTERIOR: Espesor de acero galvanizado de 2,0mm



MATERIAL DE LA COLUMNA: Espesor de acero galvanizado de 2,0 mm



MATERIAL DE LA CARCASA: Espesor de acero galvanizado de 1,5 mm



RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA: 85V AC~300V AC



PUERTA DEL ARMARIO: Vidrio templado 5mm



COLOR: RAL005

GABINETES Y ACCESORIOS

→ GABINETES PARA INSTALACIÓN PLANTA INTERNA

GABINETE DE SERVIDOR INORAX-ST



MEDIDAS: 600 X 600 X 2033MM
Y 800 X 1000 X 2033 MM



COLOR: RAL9005



PESO MAX: 2000 KG



CAPACIDAD DE INSTALACIÓN: 42U



MATERIAL CHASIS: ESTRUCTURA DE ALUMINIO EX-
TRUIDO



MATERIAL OTRAS PIEZAS: ACERO DE 1.2 Y 2 MM



EQUIPOS DE INSTALACIÓN: 19 IN.



CUMPLE CON ROHS, CERTIFICACIÓN UL



EMPAQUE: MONTADO O DESMONTADO



PROTECCIÓN: IP54



PUERTA DE ARMARIO: DE VIDRIO



GABINETE DE SERVIDOR INORAX-ST



MEDIDAS: 800 X 1000 X 2033 MM



COLOR: RAL9005



PESO MAX: 2000 KG



CAPACIDAD DE INSTALACIÓN: 42UV



MATERIAL: ACERO 1-1, 2-1, 5,2 MM



EQUIPOS DE INSTALACIÓN: 19 IN.



CUMPLE CON ROHS, CERTIFICACIÓN UL



EMPAQUE: MONTADO O DESMONTADO



PUERTA DE ARMARIO: DE VIDRIO

GABINETE DE PARED PARA INTERIOR ABATIBLE COMPLETO



MEDIDAS: 600 X 450 X 500 MM
600 X 650 X 766 MM



CAPACIDAD DE INSTALACIÓN: 9U / 15U



COLOR: RAL9005



MATERIAL: ACERO



PESO MAX: 10 KG



EQUIPOS DE INSTALACIÓN: 19 IN.

→ GABINETES PARA INSTALACIÓN PLANTA EXTERNA

GABINETE DE DISTRIBUCIÓN PARA EXTERIOR



MEDIDAS: 450 X 600 X 916 MM



COLOR: RAL7035



CAPACIDAD DE INSTALACIÓN: 12UV



MATERIAL: ACCERO GALVANIZADO 2MM



EQUIPOS DE INSTALACIÓN: 19 IN.



PROTECCIÓN: IP54



GABINETE DE DISTRIBUCIÓN PARA EXTERIOR



MEDIDAS: 600 X 600 X 533 MM



COLOR: RAL7035



NIVEL DE PROTECCIÓN: 2000 KG



CAPACIDAD DE INSTALACIÓN: 9UV



MATERIAL: ACERO GALVANIZADO 2MM



EQUIPOS DE INSTALACIÓN: 19 IN.



PROTECCIÓN: IP 54



CAJA DE DISTRIBUCIÓN DE FIBRA



MEDIDAS: 330 X 900 X 500



CAPACIDAD DE INSTALACIÓN: 9U



COLOR: RAL9005



MATERIAL: ACERO



PESO MAX: 22 KG



EQUIPOS DE INSTALACIÓN: 19 IN.

ACCESORIOS DE RACK

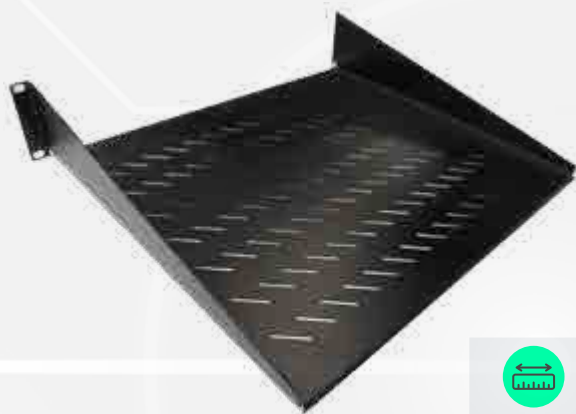
BANDEJA FIJA



MEDIDAS: 525 X 482 MM
700 X 465 MM
900 X 564 MM



ALTURA TOTAL: 1U



BANDEJA SIMPLE FRONTAL



MEDIDAS: 250 X 483 X 43,7 MM



ALTURA TOTAL: 2U

UNIDAD DE VENTILADOR



MEDIDAS: 135 X 326 X 39 MM



FLUJO DE AIRE: 85/97 CFM



ORGANIZADOR DE CABLE



TIPO: HORIZONTAL Y VERTICAL



ALTURA TOTAL: 2U - 4U



IP PDU HORIZONTAL



IP PDU VERTICAL

ODF

ODF FRONTAL



PUERTOS: 24 / 48 / 96



ACOPLADORES: SC - APC / UPC



PUERTOS: 48



ACOPLADORES: SC - APC / UPC

ODF MODULAR



PUERTOS: 24 / 48



ACOPLADORES: SC - APC / UPC



**ODF MODULO
ACCESO TROY**



PUERTOS: 48



ACOPLADORES: SC - APC

SOLUCIÓN PRECONECTORIZADA

**CAJA DE
DISTRIBUCIÓN NAP**

**CAJA DE DISTRIBUCIÓN
CDO INTERMEDIA**



ONECLICK



ONECLICK



PUERTOS: 8



**DESBALANCEADO 70/30 -
CONECTORES SC/APC -
SPLITTERS 1X4 + 1X8**

CAJA DE DISTRIBUCIÓN CDO TERMINAL



1 ENTRADA + 8 SALIDAS HC

CABLE DISTRIBUCIÓN PRECONECTORIZADO



G657A2 LONG – SC-APC/HC SC-APC/HC
100M - 150M - 200M - 250M - 300M - 350M - 400M

CABLE DROP PLANO – LSZH – BAJA FRICCIÓN – PRECONECTORIZADO



100M - 250M - 300M - 350M

CONECTOR DE CAMPO ONECLICK



FIBRA ÓPTICA

→ FIBRA AÉREA



FIBRA DROP AÉREA

1H-2H G.657A2
MENSAJERO FLEXIBLE



FIBRA DROP AÉREA

1H-2H G.657A2
MENSAJERO RÍGIDO



FIBRA ÓPTICA ADSS G.652D

6-12-24-48 HILOS
HOMOLOGADA PARA CNT
SPAM 120. DIÁMETRO: 10.5MM



FIBRA MINI ADSS G652D

4-6-8-12 HILOS
SPAM 120. DIÁMETRO: 7.5MM
BOBINAS DE 4KM

→ FIBRA CANALIZADA



FIBRA DROP CANALIZADA

2 - 4 HILOS BOBINAS DE 2KM
CON REFUERZO DUAL: 2 FRP INTERNOS Y
EXTERNOS



FIBRA CANALIZADA ARMADURA METÁLICA

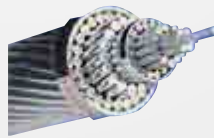
12 HILOS
BOBINAS DE 4KM
HOMOLOGADA PARA CNT



**TUBO DE ALUMINIO
OPGW**



**TUBO CENTRAL DE ACERO
INOXIDABLE OPGW**



Conductores aéreos



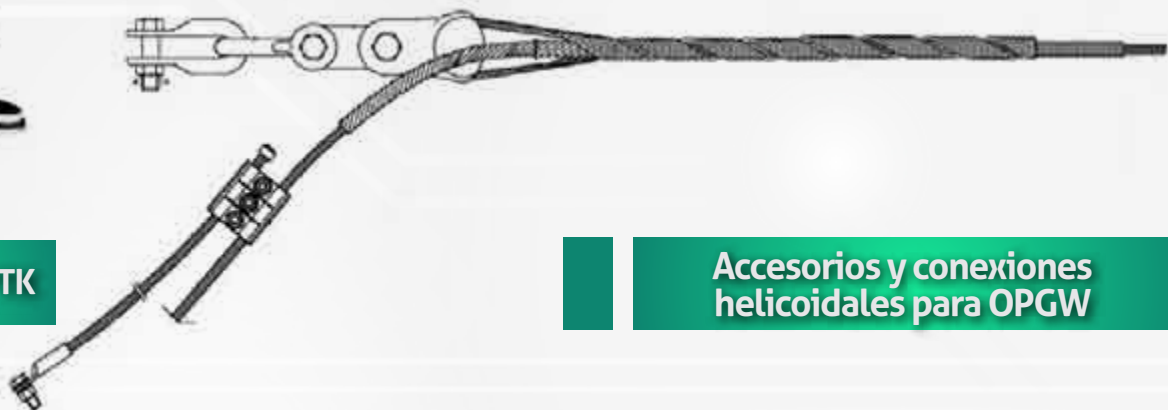
**Conductores de
aluminio ACC**



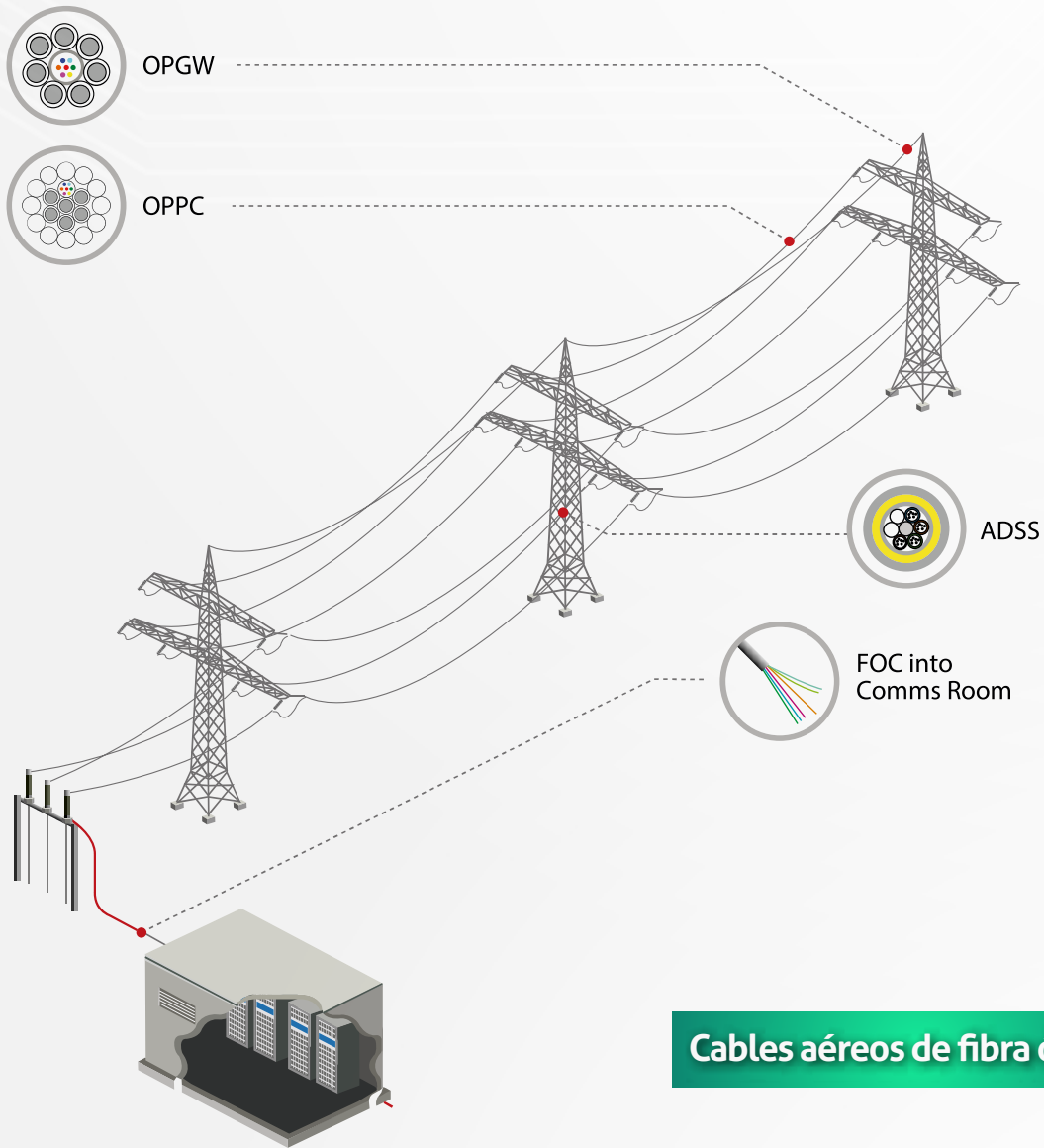
Accesorios de línea helicoidal



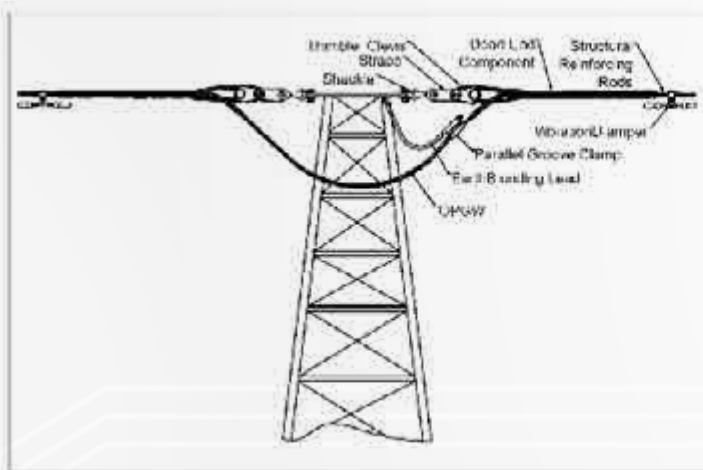
Caja de conexiones PTK



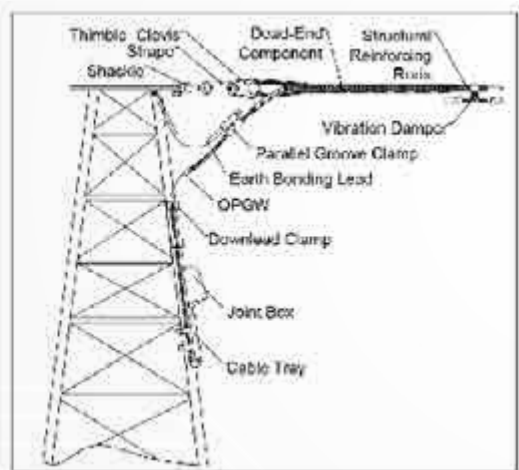
**Accesorios y conexiones
helicoidales para OPGW**



Cables aéreos de fibra óptica



Herrajes para Torres de Paso



Herrajes de Torres de Terminales

ELEMENTOS PARA INSTALACIÓN DE PLANTA EXTERNA

→ INSTALACIÓN DE FIBRA



**CINTA DE ACERO
GALVANIZADO 3/4 Y 1/2**



PREFORMADO HELICIDAL

DESDE 9.4MM HASTA 13.40MM, ROJO,
AMARILLO, VERDE, LACRE, NEGRO.



PINZAS DE ANCLAJE



**TENSOR PLÁSTICO
TELEFÓNICO**



**HEBILLAS DE ACERO
GALVANIZADO 3/4 Y 1/2**

ELEMENTOS PARA DISTRIBUCIÓN Y EMPALME

»

→ NAPS



**NAP PARA EXTERIORES IP68
16 PUERTOS**



» **NAP PARA INTERIORES
IP65 12 PUERTOS**



» **NAP PARA INTERIORES
IP65 8 PUERTOS**



» **NAP PARA INTERIORES
IP65 16 PUERTOS**



» **NAP PARA INTERIORES
IP65 24 PUERTOS**



» **ROSETA OPTICA FTTH**

→ MANGAS DE EMPALME



MANGA TIPO LINEAL
GP01-H25JF4-4



› **MANGA DE EMPALME LINEAL**
› H17-144



MANGA TIPO DOMO
M8 DE 48/96 HILOS



CASSETTE PARA MANGA
DOMO M8



MINI MANGA LINEAL
› 6/12 HILOS



› **MINI MANGA DE DROP PARA**
FUSIÓN Y CONECTOR

→ SPLITTERS

SPLITTER PLC TIPO BARRA CONECTORIZADO SC - APC

DISPONIBLE EN: 1X2, 1X4, 1X8, 1X16

» SPLITTER PLC DESBALANCEADO TIPO BARRA CONECTORIZADO SC - APC

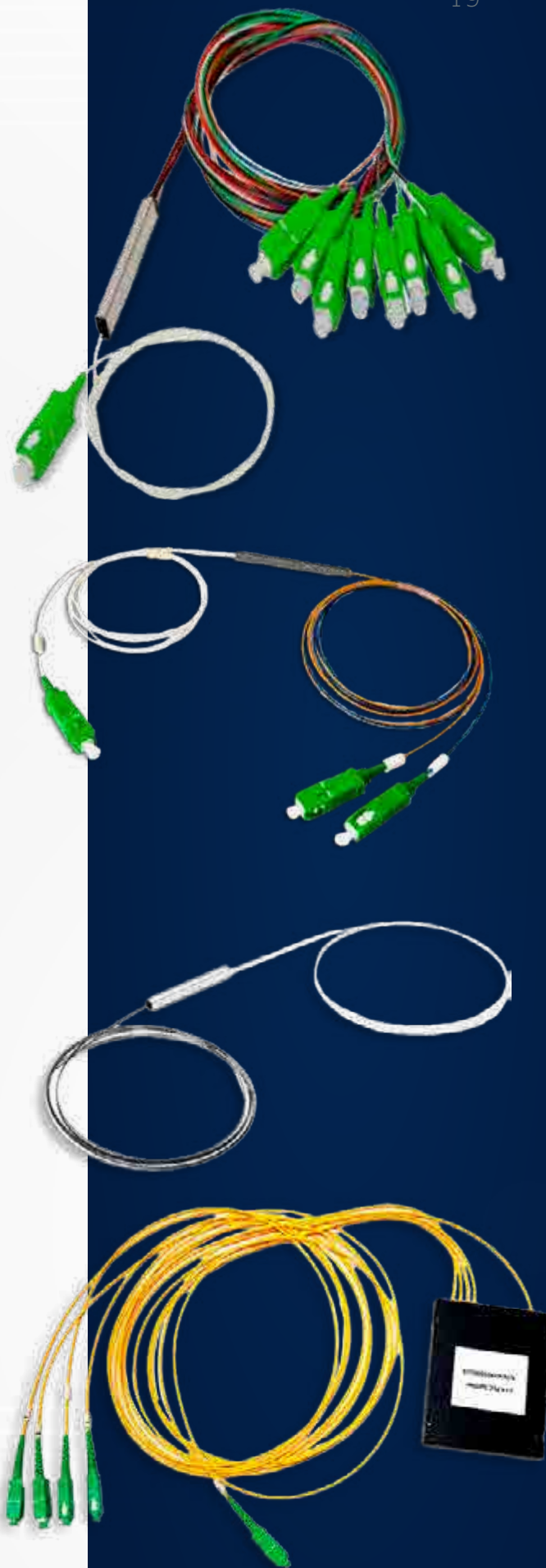
• DISPONIBLE EN: 60/40 - 70/30 - 90/10

» » SPLITTER PLC TIPO BARRA DE FUSIÓN

• DISPONIBLES EN: 1X2, 1X4, 1X8, 1X16

SPLITTER PLC TIPO MODULO CONECTORIZADO

• DISPONIBLE EN: 1X2, 1X4, 1X8, 1X16

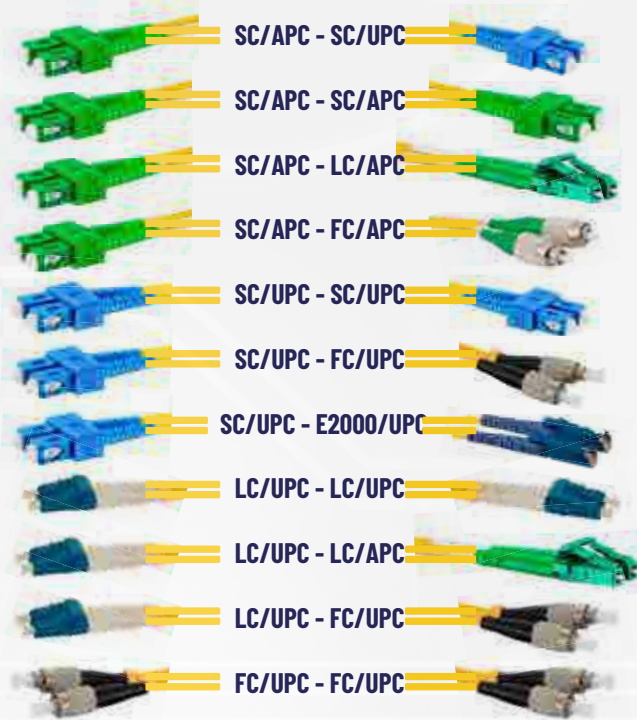


→ PATCH CORD Y PIGTAIL DE FIBRA ÓPTICA

PATCH CORD SIMPLEX



PATCH CORD DUPLEX



PATCH CORD MULTIMODO



OM4 SIMPLEX
LC/UPC - LC/UPC



OM2 DUPLEX
SC/UPC - ST/UPC



OM3 DUPLEX
LC/UPC - LC/UPC

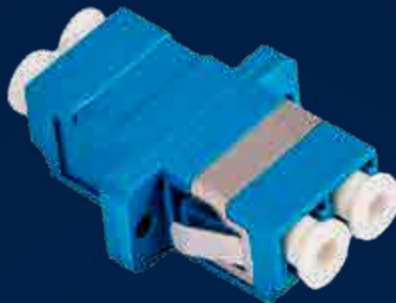
PINGTAIL MONOMODO



→ ACOPLADORES Y CONECTORES



» ACOPLADOR DUPLEX
LC/APC



» ACOPLADOR DUPLEX
LC/UPC



» ACOPLADOR SIMPLEX
SC/APC



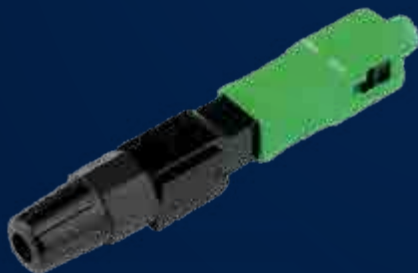
» ACOPLADOR SIMPLEX
SC/UPC



» ACOPLADOR DUPLEX
SC/APC



» ACOPLADOR DUPLEX
SC/UPC



» CONECTOR MECÁNICO
SC/APC



» CONECTOR MECÁNICO
SC/UPC

EQUIPOS ODN - FTTH



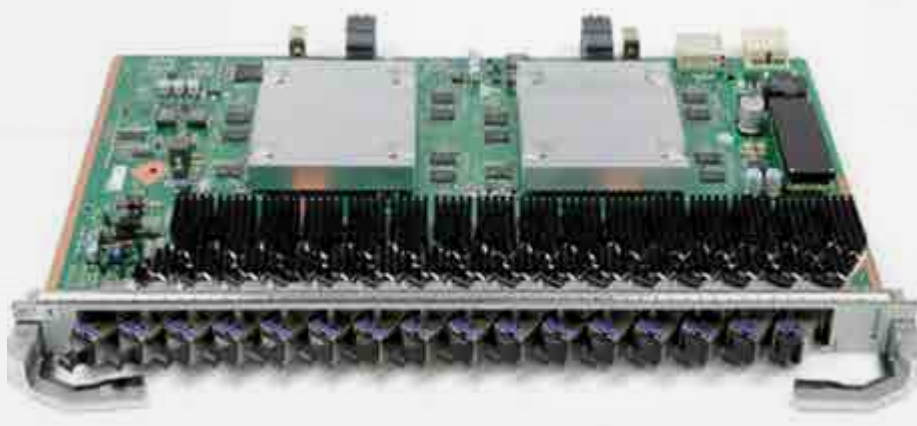
» OLT HUAWAI



» OLT ZTE

» OLT ZTE

→ TARJETAS



▶ TARJETAS DE SERVICIO HUAWEY Y ZTE

→ ODN



ROUTER SERIE NETENGINE 8000

EQUIPOS DE ENERGÍA

RECTIFICADOR HUAWEI





RECTIFICADOR NETSURE

RECTIFICADOR ZTT



SUPRESOR DE TRANSIENTES

INVERTER

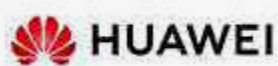


BANCO DE BATERÍAS DE LITIO



EQUIPOS ACTIVOS TERMINALES

→ ONTs ROUTER BRIDGE



ROUTERS WIFI 6



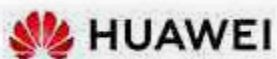
» ROUTERS WIFI 5



ONU CDATA

CONECTIVIDAD DE RED

SWITCHES



HERRAMIENTAS Y LIMPIEZA

→ HERRAMIENTAS DE FIBRA ÓPTICA



SANGRADORAS DE BUFFER



SANGRADORAS DE FIBRA OPTICA



PELADORA DE FIBRA OPTICA



PELADORA DE DROP



CORTADORA DE FIBRA CLEAVER



TIJERA DE REVELAR



BOBINA DE LANZAMIENTO SC-APC UPC

SANGRADORA DE BUFFER JIC MS-6

➔ **LIMPIEZA DE FIBRA ÓPTICA**



LÁPIZ LIMPIADOR SC/ST/FC



LÁPIZ LIMPIADOR LC



HISOPO LIMPIADOR DE 1.25MM



HISOPO LIMPIADOR DE 2.5MM



ALCOHOL ISOPROPILICO



PAÑO DE ALCOHOL ISOPROPILICO



PAÑO DESENGRASANTES



PAÑO DE LIMPIEZA SECOS

EQUIPOS DE MEDICIÓN DE FIBRA OPTICA

→ MEDIDORES



MEDIDOR DE POTENCIA FHP2A04 / FHP2B04 DE 850-1625nm



MEDIDOR DE POTENCIA FHP2P01 PARA CATV Y ONT



**MEDIDOR DE POTENCIA MINI
FHP12A DE 850-1625nm**



**VSL-8-30 Y VSL -8-15
MINI VISUAL LASER
SOURCE**



OTDR



MT5000



MINI OTDR FHO1500



**IDENTIFICADOR DE FIBRA ÓPTICA OFI-5
GRANDWAY**

CABLEADO ESTRUCTURADO



Cable UTP CAT 5E - 6 -7
Cable UTP OUTDOOR CAT 6
Cable FTP CAT 6A

BOBINAS: 305M



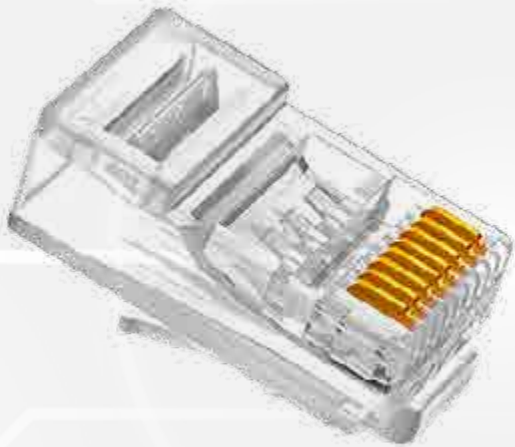
Cable UTP CAT 5E - 6 -7
Cable UTP INDOOR CAT 6
Cable FTP CAT 6A

BOBINAS: 305M



Patch Cord de Cobre

LONGITUD: 1 - 3M
CAT 5E, 6, 6A



Conector de Cable RJ45



Conector JACK



Patch Panel



Face plate



TELECOMUNICACIONES
& ENERGIA



ECUADOR



+593 97 907 7664
+593 99 648 2201



ventas@imv.com.ec



Nicanor aguilar 3-71 y
Luis Moreno Mora
Cuenca- Ecuador



COLOMBIA



(+57) 310 817 7101 / (+57) 313 404 1446



(+57) 601 829 6932



ventas@imv.com.co



Calle 12 No. 18-93 Manzana P8
Bodega 96-103, Parque industrial San Jorge,
Mosquera - Cundinamarca - Colombia



www.imv.com.ec
www.imv.com.co

