



FIBRA ÓPTICA

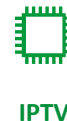
MATERIAL PARA DESPLIEGUE DE
FIBRA ÓPTICA Y SOLUCIONES IPTV.

2023



Anvimur Telecomunicaciones, es una empresa española, situada en Murcia (España), que lleva dando servicio desde 1988, a los operadores de Cable, Fibra y Ondas.

Más de 30 años aportando novedades y soluciones tecnológicas. Desde su fundación en el año 1988, Anvimur ha estado entre los principales distribuidores de materiales de Satélite, TV, redes de cable, fibra óptica y todo lo relacionado con el sector de las telecomunicaciones...



Ingeniería

Desarrollamos soluciones para todos los niveles de empresa.

Estamos especializados en proyectos para operadores, diseñamos redes de cable, fibra óptica y radio enlaces. Alto conocimiento y especialización en formatos de tramas Digitales (IP).

Instruimos a nuestros clientes en el funcionamiento de los equipos proyectados, para que puedan tener una formación sólida y una administración y gestión propia de sus redes. Diseñamos y programamos software, específicos para cada empresa, adaptados a sus necesidades.

Distribución

Un Portafolio de Productos con más de 2000 referencias.

Anvimur dispone en stock permanente en sus almacenes, de una amplia gama de productos, de las principales marcas nacionales e internacionales, para afrontar cualquier tipo de instalación o proyecto:

Materiales para redes de cable. Equipamientos para cabeceras de TV, GPON, Internet. Equipamiento para Radio Enlaces (Punto-Punto, Multi-Punto, Usuario, Profesionales). Equipamiento para FTTH, HFC, Coaxial. Equipamiento para redes Ethernet. Material de usuario, etc.

I+D+I

Avanzamos Día a Día

Siempre estamos en un continuo aprendizaje, para poder ofrecer las últimas técnicas a nuestros clientes.

Desarrollamos junto a nuestros Partners, nuevas ideas para mejorar las prestaciones a nuestros clientes.

Investigamos nuevos conceptos para poder hacer más dinámicas nuestras soluciones.

Presentes en las principales ferias nacionales e internacionales, para poder conocer de primera mano las tendencias e innovaciones y así poder asesorar a nuestros clientes.



¡AYUDANOS A CRECER.
DÁNDONOS 5 ESTRELLAS
EN GOOGLE MY BUSINESS!



ESCANEA ESTE QR
Y DEJANOS TU COMENTARIO





ÍNDICE



REPARTIDOR ÓPTICO MODULAR (ROM)

- 4.- RACK Estándar.
- 5.- RACK Profesional.
- 5.- Carril DIN.



TORPEDOS ESTANCOS

- 6.- Tipo Botella.
- 7.- Tipo Horizontal.
- 8.- Tipo Vertical.



CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

- 10.- Exterior/Interior FTTx PLC.
- 13.- Exterior/Interior FTTx LGX.
- 14.- Interior FTTx.
- 15.- Multi-Operador FTTx/RITI.
- 15.- Terminales/Rosetas.



SPLITTERS ÓPTICOS

- 16.- Tipo PLC Conectorizado.
- 16.- Tipo PLC Sin Conectorizar.
- 17.- Tipo PLC Caja.
- 17.- Tipo LGX Casete.



COMPLEMENTOS

- 18.- Adaptadores y Conectores.
- 19.- Sujeción, Bridas y Anclajes.
- 20.- Fusión y Corte Fibra.
- 21.- Material de Limpieza.
- 22.- Pasacables Profesional Anguila.
- 23.- Etiquetado Profesional Brother.



HERRAMIENTAS

- 24.- Cubierta externa.
- 25.- Tubos holgados.
- 26.- Kevlar y Tubos.
- 27.- Complementos y KITs.



LATIGUILLOS (Monomodo)

- 28.- Tipo **SC/APC**.
- 28.- Tipo **SC/APC** a **SC/UPC**.
- 28.- Tipo **SC/UPC**.
- 28.- Tipo Dúplex, SC y LC.
- 28.- Pigtails SC.
- 29.- Acometida Preconectorizados.



BOBINAS FIBRA (Monomodo)

- 30.- Acometida FTTH.
- 31.- Monotubo FTTH.
- 31.- Multitubo FTTH.



GPON

- 32.- Medidores y Analizadores.
- 33.- Receptores ópticos.
- 33.- Transmisores y Amplificadores.
- 34.- OLT Huawei.
- 35.- ONT.
- 36.- Plataformas PSO y TrueIP.

NOTA: Estos precios pueden variar según costes 10/11/2022.

REPARTIDOR ÓPTICO MODULAR (ROM)

RACK Estándar

La gama de distribución en 1U / 2U / 4U / 8U, ofrece una solución económica para la distribución óptica, logrando la terminación e interconexión de las fibras en puntos centrales. Está fabricado en acero laminado en frío. El acabado es con pintura en polvo electrostática horneada en color negro, lo que le aporta resistencia y durabilidad. Puede ser montado en rack de 19" y ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras.

FO-LB12SCD
FO-LB24SC
FO-LB24SCD



- No incluyen Adaptadores.

FO-PP24SC
FO-PP24SCD



- Incluye Adaptadores.

FO-LB48SC
FO-LB48SCD



- No incluyen Adaptadores.

FO-LM36DSC



- Incluye Adaptadores.

FO-LM144DSC



- Incluye Adaptadores.

FO-ODF288



- Incluye Adaptadores.

FO-LB12SCD	Puertos: 12 SC DX + 6 Rack: 1U – 19" Fusiones: 24 Bandeja/Fusiones: 2x12 Adaptadores: 12 SC DX. (24 FO)	23,00 €
FO-LB24SC	Puertos: 24 SC SX + 6 Rack: 1U – 19" Fusiones: 24 Bandeja/Fusiones: 2x12 Adaptadores: 24 SC SX. (24 FO)	26,00 €
FO-LB24SCD	Puertos: 24 SC DX + 6 Rack: 1U – 19" Fusiones: 48 Bandeja/Fusiones: 2x12 Adaptadores: 24 SC DX. (48 FO)	27,00 €
FO-PP24SC	Puertos: 24 SC SX + 5 Rack: 1U – 19" Fusiones: 24 Bandeja/Fusiones: 1x24 Adaptadores: 24 SC/APC Simplex. (24 FO)	26,00 €
FO-PP24SCD	Puertos: 24 SC DX + 5 Rack: 1U – 19" Fusiones: 48 Bandeja/Fusiones: 2x24 Adaptadores: 24 SC/APC Duplex. (48 FO)	24,60 €
FO-LB48SC	Puertos: 48 SC SX + 6 Rack: 2U – 19" Fusiones: 48 Bandeja/Fusiones: 4x12 Adaptadores: 48 SC SX. (48 FO)	52,00 €
FO-LB48SCD	Puertos: 48 SC DX + 6 Rack: 2U – 19" Fusiones: 96 Bandeja/Fusiones: 8x12 Adaptadores: 48 SC DX. (96 FO)	52,00 €
FO-LM36DSC	Puertos: 36 SC DX Rack: 2U – 19" Fusiones: 72 Bandeja/Fusiones: 3x24 Adaptadores: 36 SC/APC Duplex. (72 FO)	140,00 €
FO-LM144DSC	Puertos: 72 SC DX Rack: 4U – 19" Fusiones: 144 Bandeja/Fusiones: 6x24 Adaptadores: 72 SC/APC Duplex. (144 FO)	220,00 €
FO-ODF288	Puertos: 288 SC SX Rack: 8U – 19" Fusiones: 288 Bandeja/Fusiones: 24x12 Adaptadores: 288 SC/APC Simplex. (288 FO)	285,00 €

FO-ODF1U24



- No incluyen Adaptadores.

FO-ODF2U48



- No incluyen Adaptadores.

FO-ODF3U72



- No incluyen Adaptadores.

FO-ODF4U96



- No incluyen Adaptadores.

FO-ODF1U24	Puertos: 24 SC SX + 2 Rack: 1U – 19" o 21" Fusiones: 24 Bandeja/Fusiones: 2x12 Adaptadores: 24 SC SX. (24 FO)	30,00 €
FO-ODF2U48	Puertos: 48 SC SX + 2 Rack: 2U – 19" o 21" Fusiones: 48 Bandeja/Fusiones: 4x12 Adaptadores: 48 SC SX. (48 FO)	44,00 €
FO-ODF3U72	Puertos: 72 SC SX + 2 Rack: 3U – 19" o 21" Fusiones: 72 Bandeja/Fusiones: 6x12 Adaptadores: 72 SC SX. (72 FO)	57,00 €
FO-ODF4U96	Puertos: 96 SC SX + 2 Rack: 4U – 19" o 21" Fusiones: 96 Bandeja/Fusiones: 8x12 Adaptadores: 96 SC SX. (96 FO)	64,00 €

SX = Simplex (Ø 12.8 x 9.3 mm)

DX = Duplex (Ø 25.6 x 9.3 mm)



REPARTIDOR ÓPTICO MODULAR (ROM)

RACK Profesional



FO-ODF36



- Incluye Adaptadores y Pigtaills.

FO-ORSM72



- No incluye latiguillos.
- Incluye Adaptadores y Pigtaills.

FO-ODF36	Puertos: 36 SC Simplex Rack: 2U – 19" Fusiones: 36 Bandeja/Fusiones: 3x12 Adaptadores: 36 SC/APC SX Pigtaills: 36 SC/APC SX .	165,00 €
FO-ORSM72	Puertos: 72 SC Simplex Rack: 4U – 19" Fusiones: 72 Bandeja/Fusiones: 6x12 Adaptadores: 72 SC/APC SX Pigtaills: 72 SC/APC SX .	367,00 €
FO-ORMPM3U	Puertos: 144 SC Simplex Rack: 3U – 19" Fusiones: 144 Bandeja/Fusiones: 12x12 Adaptadores: 144 SC SX Pigtaills: 144 SC SX .	295,00 €
FO-CAJA-ORMPM	Caja/Cajón vacío tamaño 2U - 19" con bandeja rotativa para guardar/almacenar cables de reserva del patch panel FO-ORMPM3U	90,00 €

FO-ORMPM3U



- No incluye Adaptadores ni Pigtaills.

FO-CAJA-ORMPM



Carril DIN

La caja de fibra óptica con Rail DIN está disponible para la conexión, distribución y terminación de varios tipos de sistemas de fibra óptica. Es especialmente idóneo para la distribución terminal en mini-redes en las cuales los cables ópticos, patch cores o pigtaills están conectados. Todas las cajas terminales de Rail DIN pueden venir completamente equipadas.

FO-DIN1



- Incluye Adaptadores.

FO-DIN2



- Incluye Adaptadores.

FO-DIN1	Puertos: 2 + 12 SC SX Fusiones: 24 Bandeja/Fusiones: 1x24 Adaptadores: 12 SC/APC Simplex Pigtaills: NO.	16,00 €
FO-DIN2	Puertos: 2 + 12 LC DX Fusiones: 24 Bandeja/Fusiones: 1x24 Adaptadores: 12 LC/UPC Duplex Pigtaills: NO.	22,10 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

TORPEDOS ESTANCOS

Estancos tipo Botella

Torpedos estancos para empalmes y segregaciones de fibras ópticas. Uso en intemperie, sobre pared, postes, arquetas subterráneas, canalizaciones, etc. Fácil sujeción mecánica de los cables de acometida con cierre estanco y con cerradura mediante brida. Incluidos todos los accesorios de instalación y soporte pared. **No incluyen Adaptadores ni Splitter.**

FO-GJS03T



Subterráneo / Pared

FO-HTTC04



* Incluye adaptadores WSC/APC SX.
Subterráneo / Pared / Aéreo

FO-326B



Subterráneo / Pared

FO-GSM03M



Subterráneo / Pared / Aéreo

FO-GP5601



Subterráneo / Pared

FO-B204A



Subterráneo / Pared

FO-GP288



Subterráneo / Pared

FO-AN552



Subterráneo / Pared / Poste / Aéreo

FO-BDH720



Subterráneo / Pared / Poste / Aéreo

FO-GJS03T	Puertos: 2 + 8 Diámetro: < 16mm Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:8 Adapt.: 8 SC/APC SX Dimensiones: 183x182 mm IP68	25,00 €
FO-HTTC04	Puertos: 3 + 8SC Diámetro: < 40mm Fusiones: 36 Band/Fus: 1x12 + 1x24 Splitter: 1:2/4/8 Adapt: 8 WSC/APC SX Dimen: 220x209x320 mm IP68	29,40 €
FO-326B	Puertos: 6 Diámetro: < 17,5mm Fusiones: 72 Bandejas/Fusión: 3x24 Splitter: 1:8/16/32 Adaptadores: 36 SC SX Dimens: 450xØ230 mm IP68	39,00 €
FO-GSM03M	Puertos: 5 Diámetro: < 17,5mm Fusiones: 96 Bandejas/Fusión: 4x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 315xØ189 mm IP68	30,00 €
FO-GP5601	Puertos: 6 Diámetro: < 17,5mm Fusiones: 144 Bandejas/Fusión: 6x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 435xØ230 mm IP68	51,00 €
FO-B204A	Puertos: 5 Diámetro: < 17,5mm Fusiones: 144 Bandejas/Fusión: 6x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 450xØ230 mm IP68	43,00 €
FO-GP288	Puertos: 7 Diámetro: < 33mm Fusiones: 288 Bandejas/Fusión: 12x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 504xØ298 mm IP68	118,00 €
FO-AN552	Puertos: 6 Diámetro: < 22mm Fusiones: 552 Bandejas/Fusión: 46x12 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 585xØ260 mm IP68	135,00 €
FO-BDH720	Puertos: 7 Diámetro: < 25mm Fusiones: 720 Bandejas/Fusión: 30x24 Splitter: 1:8 ó 2:16 Adaptadores: 16 SC SX Dimens: 516xØ263 mm IP68	76,40 €



TORPEDOS ESTANCOS

Estancos tipo Horizontales

Cajas de distribución, Torpedos estancos para empalmes y segregaciones de fibras ópticas. Uso en intemperie, sobre líneas aéreas, postes, pared, arquetas subterráneas, canalizaciones, etc. Incluidos todos los accesorios de instalación. **No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.**

FO-FD33



- Pared.

FO-FD33



FO-HTSCTL17



- Aéreo.

FO-HTSCTL17



FO-HTSC135



- Pared.

FO-HTSC135



FO-FD33	Puertos: 6 Diámetro: < 18mm Fusiones: 8 Bandejas/Fusión: 1x8 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: 2 SC SX Dimensiones: 225x170x48 mm IP67	10,50 €
FO-HTSCTL17	Puertos: 8+16 Diámetro: < 13mm Fusiones: 24 Bandejas/Fusión: 2x12 Splitter: - Adaptadores: 16 SC SX Dimens: 280x172x102 IP65	28,00 €
FO-HTSC135	Puertos: 8+8 Diámetro: < 14mm Fusiones: 36 Bandejas/Fusión: 1x36 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 325x173x86 IP67	27,20 €

FO-GPJ09-6208-48F



- Aéreo / Subterráneo.

FO-GPJ09-6208-48F



FO-HTSCTL16



- Pared / Poste.

FO-HTSCTL16



FO-GPH4C1



- Aéreo / Subterráneo.

FO-GPH4C1



FO-HTSC120



- Aéreo / Subterráneo.

FO-HTSC120



FO-GP-6208-48F	Puertos: 8 Diámetro: < 12mm Fusiones: 48 Bandejas/Fusión: 2x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 280x180x85 IP68	24,00 €
FO-HTSCTL16	Puertos: 4+16 Diámetro: < 12mm Fusiones: 48 Bandejas/Fusión: 1x48 Splitter: 1:8/16 Adaptadores: 16 SC SX Dimens: 450x240x140 IP65	34,70 €
FO-GPH4C1	Puertos: 4 Diámetro: < 21mm Fusiones: 96 Bandejas/Fusión: 4x24 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: NO Dimensiones: 432x186x100 IP68	23,50 €
FO-HTSC120	Puertos: 16 Diámetro: < 23mm Fusiones: 384 Bandejas/Fusión: 8x48 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 560x239x160 IP68	81,40 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

TORPEDOS ESTANCOS

Estancos tipo Horizontales

FO-GFX16X



- Pared.
- Incluidos adaptadores **WSC/APC SX**, estancos.

FO-GFX16X



**FO-GFX16-S8
FO-GFX16-S16**



- Pared.
- Incluidos adaptadores **WSC/APC SX**, estancos.
- Incluyen Splitter PLC conector SC/APC SX.

FO-GFX16-S8 / S16



FO-CAU128

(CAU) Caja de Empalme Acceso Universal.



- Aéreo / Subterráneo.

FO-CAU128



FO-GFX16X	Puertos: 8 + 16SC Diámetro: < 12mm Fusiones: 60 Band/Fus: 2x12 + 1x12 Splitter: 1:4/8/16 Adapt: 16 WSC/APC Dims: 380x199x121 IP65	55,00 €
FO-GFX16-S8	Puertos: 8 + 16SC Diámetro: < 16mm Fusiones: 72 Band/Fus: 2x26 + 1x20 Splitter: 1:8 SC/APC Adapt: 16 WSC/APC Dim: 313x195x120 IP65	47,65 €
FO-GFX16-S16	Puertos: 8 + 16SC Diámet: < 16mm Fusiones: 72 Band/Fus: 2x26 + 1x20 Splitter: 1:16 SC/APC Adapt: 16 WSC/APC Dim: 313x195x120 IP65	66,00 €
FO-CAU128	Puertos: 4 Diámetro: < 19mm Fusiones: 128 Bandejas/Fusión: 8x16 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: NO Dimensiones: 390x170x115 IP68	35,30 €

Estancos tipo Verticales

Cajas de distribución formato vertical, torpedos estancos para empalmes y segregaciones de fibras ópticas. Uso en intemperie, sobre líneas aéreas, postes, pared, arquetas subterráneas, etc. Incluidos todos los accesorios de instalación. **No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.**

FO-GFS8Q



- Pared.

FO-GFS8Q



FO-HTSC140B



- Pared / Poste.
- Para Splitter CASETE LGX.

FO-HTSC140B



FO-HTTC01



- Pared.
- Incluye adaptadores **WSC/APC SX**, estancos.

FO-HTTC01



FO-GFS8Q	Puertos: 2+8 Diámetro: < 13mm Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:8 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 280x182x80 mm IP68	17,50 €
FO-HTSC140B	Puertos: 4+16 Diámetro: < 20mm Fusiones: 24 Bandejas/Fusión: 1x24 Splitter: 1:8/16 LGX Adaptadores: NO Dimens: 362x217x107 IP65	21,25 €
FO-HTTC01	Puertos: 4 + 8SC Diámet.: < 16mm Fusiones: 36 Bandeja/Fusi: 1x12+1x24 Splitter: 1:2/4/8 Adapt: 8 WSC/APC SX Dimens: 305x170x126 IP65	34,90 €



TORPEDOS ESTANCOS

Estancos tipo Verticales

FO-HTSC502



- Pared / Subterráneo.

FO-HTSC502



FO-GPJ09-8201



- Pared / Subterráneo.

FO-GPJ09-8201



FO-GJSH002



- Pared / Subterráneo.

FO-GJSH002



FO-HTSC103



- Pared / Subterráneo.

FO-HTSC103



FO-HTSC502	Puertos: 6 Diámetro: < 20mm Fusiones: 48 Bandejas/Fusión: 4x12 Splitter: NO Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 323x202x86 IP68	22,80 €
FO-GPJ09-8201	Puertos: 5+4 Diámetro: < 15mm Fusiones: 60 Bandejas/Fusión: 5x12 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 300x220x100 mm IP68	38,90 €
FO-GJSH002	Puertos: 6 Diámetro: < 20mm Fusiones: 96 Bandejas/Fusión: 4x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 320x210x85 mm IP68	24,00 €
FO-HTSC103	Puertos: 6 Diámetro: < 20mm Fusiones: 96 Bandejas/Fusión: 4x24 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 323x202x86 mm IP68	24,50 €

FO-GPJ09-8205/V



- Pared / Poste.

FO-GPJ09-8205/V



FO-GJS256

(CAU) Caja de Empalme Acceso Universal.



- Pared / Subterráneo.

FO-GJS256



FO-GFS-8DY



- Pared / Poste.
- Incluidos adaptadores **WSC/APC** SX, estancos.
- Incluye Splitter PLC 1:8 conector SC/APC SX.

FO-GFS-8DY



FO-GP-8205/V	Puertos: 4+16 Diámetro: < 17,5mm Fusiones: 96 Bandejas/Fusión: 4x24 Splitter: 1:8/16 Adapt: 24 SC SX Dimens: 380x245x130 mm IP68	38,95 €
FO-GJS256	Puertos: 4 Diámetro: < 22mm Fusiones: 256 Bandejas/Fusión: 8x32 Splitter: NO Adaptadores: NO Dimensiones: 570x285x107 mm IP68	43,90 €
FO-GFS-8DY	Puertos: 10 WSC/APC - Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:8 SC/APC Adapt: 10 WSC/APC Dimens: 264x100x66.5 mm IP68	26,50 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

CTO Exterior/Interior FTTx

Cajas terminales ópticas, cajas de distribución para la segregación de fibra y servicio cliente con la instalación de un divisor óptico PLC preconectado ó sin conexión. Para uso exterior o interior, en postes, paredes y pedestales. Todas las bandejas y accesorios de instalación están incluidos.

No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.

8 y 12 Usuarios:

FO-X30A



FO-X30A



- Pared.

FO-X31



FO-X31



- Pared / Poste.

FO-X08B



FO-X08B



- Pared.

FO-X30A	Puertos: 3+8 Diámetro: < 12mm Fusiones: 8 Bandejas/Fusión: 1x8 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 200x215x54 IP65	10,40 €
FO-X31	Puertos: 3+12 Diámetro: < 16mm Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 12 SC SX Dimensiones: 235x200x91 IP54	15,20 €
FO-X08B	Puertos: 2+12 Diámetro: < 17mm Fusiones: 20 Bandejas/Fusión: 1x20 Splitter: 1:2/4/8 Adaptadores: 15 SC SX Dimensiones: 233x214x71 IP66	8,60 €

8 y 16 Usuarios:

FO-X08A



FO-X08A



- Pared.

FO-GFS16W



FO-GFS16W



- Pared.

**FO-GFS8Y
FO-GFS16Y**



FO-GFS8Y / 16Y



- Pared / Poste.
- Incluidos adaptadores **WSC/APC** SX estancos.

FO-GFS16H



FO-GFS16H



- Pared / Poste.
- Incluidos adaptadores **WSC/APC-H** SX para FastConnect de **Huawei**.
- Ideal para FastConnect de **Huawei** y **Corning**.

FO-X08A	Puertos: 2+16 Diámetro: < 15mm Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 260x195x63 IP55	14,10 €
FO-GFS16W	Puertos: 4+16 Diámetro: < 16mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 1x16 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 16 SC SX Dimensiones: 274x175x82 IP65	15,00 €
FO-GFS8Y	Puertos: 2+8SC Diámet: < 18mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 2x8 Splitter: 1:4/8/16 MINI Adapt: 8 WSC/APC SX Dimens: 208x241x117 IP65	42,50 €
FO-GFS16Y	Puertos: 2+16SC Diámet: < 18mm Fusiones: 16 Bandeja/Fusión: 2x8 Splitter: 1:4/8/16 MINI Adapt: 16 WSC/APC SX Dimens: 208x241x117 IP65	46,90 €
FO-GFS16H	Puertos: 2+16SC Diámet: < 18mm Fusiones: 16 Bande/Fusión: 2x8 Splitter: 1:4/8/16 MINI Adapt: 16 WSC/APC-H SX Dimens: 208x240x117 IP65	34,50 €



CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

CTO Exterior/Interior FTTx

Cajas terminales ópticas, cajas de distribución para la segregación de fibra y servicio cliente con la instalación de un divisor óptico PLC preconectado ó sin conexión. Para uso en exterior o interior, en postes, paredes y pedestales. Todas las bandejas y accesorios de instalación están incluidos. **No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.**

8 y 16 Usuarios:

FO-NAP16



FO-NAP16



- Pared.

FO-X21D



FO-X21D



- Pared / Poste.

FO-GFS-8SX



FO-GFS-8SX



- Pared / Poste.

* Incluidos adaptadores **WSC/APC SX** estancos.

FO-GFS16N



FO-GFS16N



- Pared.

FO-NAP16	Puertos: 4+16 Diámetro: < 12 mm Fusiones: 18 Bandejas/Fusión: 1x18 Splitter: 1:8/16 Adaptadores: 16 SC SX Dimens: 231x152x59 IP54	13,30 €
FO-X21D	Puertos: 2+16 Diámetro: < 16mm Fusiones: 24 Bandejas/Fusión: 1x16 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 19 SC SX Dimension: 305x236x100 IP54	17,50 €
FO-GFS-8SX	Puertos: 4+8 SC Diámetro: < 16mm Fusiones: 28 Band/Fus: 2x8 + 1x12 Splitter: 1:8 Adaptadores: 8 WSC/APC SX Dimens: 319.3x200x97.5 IP65	35,70 €
FO-GFS16N	Puertos: 4+16 Diámetro: < 16mm Fusiones: 36 Bandejas/Fusión: 3x12 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 18 SC SX Dimension: 330x210x87 IP65	20,50 €

8 y 16 Usuarios:

FO-GFS16N1



FO-GFS16N1



- Pared.

* Incluye tapones de boqueo y entrada de agua.

FO-GFS-8AX



FO-GFS-8AX



- Pared / Poste.

* Incluidos adaptadores **WSC/APC SX** estancos.
* Incluye Splitter PLC 1:8 conector SC/APC SX.

FO-GFS-16SX



FO-GFS-16SX



- Pared / Poste.

* Incluidos adaptadores **WSC/APC SX** estancos.

FO-GFS16N1	Puertos: 2+16 Diámetro: < 12mm Fusiones: 36 Bandejas/Fusión: 3x12 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 18 SC SX Dimension: 330x210x87 IP65	21,20 €
FO-GFS-8AX	Puertos: 3+8 SC Diámetro: < 14mm Fusiones: 36 Band/Fus: 3x12 Splitter: 1:8 SC/APC Adaptador: 8 WSC/APC SX Dimens: 281x177x109 IP65	39,00 €
FO-GFS-16SX	Puertos: 4+16 SC Diámetro: < 16mm Fusiones: 40 Band/Fus: 2x8 + 2x12 Splitter: 1:8 Adaptador: 16 WSC/APC SX Dimens: 319.3x214x133 IP65	55,00 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

CTO Exterior/Interior FTTx

Cajas terminales ópticas, cajas de distribución para la segregación de fibra y servicio cliente con la instalación de un divisor óptico PLC preconectado ó sin conexión. Para uso exterior o interior, en postes, paredes y pedestales. Todas las bandejas y accesorios de instalación están incluidos.

No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.

24 y 48 Usuarios:

FO-V24A



FO-V24A



- Pared.

FO-GFS24N



FO-GFS24N



- Pared.

FO-X16B



FO-X16B



- Pared.

FO-V24A	Puertos: 2+5 Diámetro: < 24mm Fusiones: 24 Bandejas/Fusión: 2x12 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 24 SC SX Dimens: 272x235x84 mm IP54	18,00 €
FO-GFS24N	Puertos: 4+24 Diámetro: < 16mm Fusiones: 24 Bandeja/Fusión: 1x24 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 24 SC SX Dimensi.: 330x210x87 mm IP65	23,50 €
FO-X16B	Puertos: 2+24 Diámetro: < 17mm Fusiones: 46 Bandeja/Fusión: 1x46 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 24 SC SX Dimensi: 330x280x100 mm IP55	12,00 €

FO-Y24A



FO-Y24A



- Pared.

FO-GFS24N2



FO-GFS24N2



- Pared.

FO-X48A



FO-X48A



- Pared.

FO-Y24A	Puertos: 3+24 Diámetro: < 14mm Fusiones: 96 Bandeja/Fusión: 4x24 Splitter: 1:8/16/32 Adaptadores: 24 SC SX Dimensi: 310x245x90 mm IP65	24,20 €
FO-GFS24N2	Puertos: 4+24 Diámetro: < 16,5mm Fusiones: 96 Bandeja/Fusión: 4x24 Splitter: 1:4/8/16 Adaptadores: 24 SC SX Dimensi: 340x220x95 mm IP65	24,50 €
FO-X48A	Puertos: 2+48 Diámetro: < 12mm Fusiones: 96 Bandeja/Fusión: 4x24 Splitter: 1:8/16/32 Adaptadores: 54 SC SX Dimensi: 410x330x120 mm IP65	39,00 €



CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

CTO Exterior/Interior FTTx tipo casete LGX

Cajas terminales ópticas, cajas de distribución para la segregación de fibra y servicio cliente con la instalación de un divisor óptico LGX casete. Para uso en exterior o interior, en postes, paredes y pedestales. Todas las bandejas y accesorios de instalación están incluidos.

No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.

12, 16 y 24 Usuarios:



FO-X08C



* Incluye Splitter 1:8 SC/APC LGX

FO-X08C



- Pared.

FO-X08V



FO-X08V



- Pared.

FO-X31C



FO-X31C



- Pared / Poste.

FO-GFS16W-2



FO-GFS16W-2



- Pared.

FO-X08C	Puertos: 2+12 Diámetro: < 17mm Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:8 SC/APC "Incluido" Adapt: NO Dim: 225x200x65 IP55	16,00 €
FO-X08V	Puertos: 2+12 Diámetro: < 17mm Fusiones: 12 Bandejas/Fusión: 1x12 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: NO Dimensiones: 225x200x65 IP55	8,85 €
FO-X31C	Puertos: 3+12 Diámetro: < 16mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 1x16 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: NO Dimensiones: 235x200x91 IP54	15,60 €
FO-GFS16W-2	Puertos: 4+16 Diámetro: < 16mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 1x16 Splitter: 1:8/16 Adapt: NO Dimensiones: 274x175x82 IP65	14,10 €

FO-16P-LGX



FO-16P-LGX



- Pared.

FO-X21C



FO-X21C



- Pared / Poste.

FO-GFS16U



FO-GFS16U



- Pared.

FO-X16C



FO-X16C



- Pared.

FO-16P-LGX	Puertos: 4+16 Diámetro: < 14mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 1x16 Splitter: 1:4/8/16 Adapt: NO Dimensiones: 287x172x102 IP65	13,00 €
FO-X21C	Puertos: 2+16 Diámetro: < 12mm Fusiones: 24 Bandejas/Fusión: 1x24 Splitter: 1:8/16 Adapt: NO Dimensiones: 315x236x100 IP54	17,30 €
FO-GFS16U	Puertos: 3+16 Diámetro: < 14mm Fusiones: 40 Bandejas/Fusión: 1x24+1x16 Splitter: 1:4/8 Adapt: NO Dimensiones: 328x259x94 IP65	19,60 €
FO-X16C	Puertos: 2+24 Diámetro: < 17mm Fusiones: 48 Bandejas/Fusión: 1x48 Splitter: 1:8/16 Adapt: NO Dimensiones: 320x240x100 IP55	13,20 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

CTO Interior FTTx

Cajas terminales ópticas de uso en interior para instalación FTTx, uso en ICTs. Su aplicación de instalación es en pared. **No incluyen Adaptadores, Pigtails ni Splitter.**

FO-CAJAEXT6F-S



FO-MPA8SC



FO-CTO8S



FO-FTB8G



Puede instalar tapadera
[FO-72001](#).

FO-CAJAEXT6F-S	Puertos: 1+6 Diámetro: < 8mm Fusiones: 6 Bandejas/Fusión: 1x6 Splitter PLC: 1:4/8 Adaptadores: 6 SC SX Dimensiones: 210x140x40 IP55	5,90 €
FO-MPA8SC	Puertos: 2+16 Diámetro: < 14mm Fusiones: 6 Bandejas/Fusión: 1x6 Splitter: 1:8 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 150x126x51 IP54	12,50 €
FO-CTO8S	Puertos: 2+8 Diámetro: < 7mm Fusiones: 8 Bandejas/Fusión: 1x8 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 160x127x45 IP65	12,00 €
FO-FTB8G	Puertos: 2+8 Diámetro: < 16mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 2x8 Splitter: 1:8/16 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 235x127x55 IP65	12,70 €
FO-FTB8H	Puertos: 2+8 Diámetro: < 10mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 2x8 Splitter: 1:8/16 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 235x126x52 IP65	8,80 €
FO-CTO8D	Puertos: 2+8 Diámetro: < 8mm Fusiones: 48 Bandejas/Fusión: 2x24 Splitter: 1:4/8 Adaptadores: 8 SC SX Dimensiones: 226x125x53 IP54	11,50 €
FO-CTO16S	Puertos: 2+16 Diámetro: < 14mm Fusiones: 16 Bandejas/Fusión: 1x16 Splitter: 1:8/16 Adaptadores: 16 SC SX Dimensiones: 220x140x55 IP55	18,60 €

FO-FTB8H



FO-CTO8D



FO-CTO16S



- Incluye 16 adaptadores SC/APC SX.
- Incluye Splitter PLC 1:8 conector SC/APC SX.

Armarios de Distribución Exterior FTTH

Armarios para la red FTTx diseñada para su instalación en el exterior, ideal para la distribución en polígonos industriales, zonas residenciales, líneas de postes, etc. Fabricado en chapa metálica con recubrimiento Magnelis. Color gris RAL7035. **No incluyen accesorios de fibra óptica.**

FO-FTTH16J



FO-FTTH12U



FO-FTTH18US



FO-FTTH18UA



FO-FTTH30UA



FO-FTTHPEDE



Puede instalar bandejas de empalmes y Splitter PLC.

Sin Aire Acondicionado

Sin Aire Acondicionado

Incluye Aire Acondicionado 640W-230V con sensor de temperatura

Incluye Aire Acondicionado 640W-230V con sensor de temperatura

Pedestal para 12/18/30U.

FO-FTTH16J	Capacidad: 16 Adapt. SC SX + Bandejas Dimensiones: 1593x185x148mm Peso: 12 kg Protección: IP65 - IK10 Profundidad total: 100mm.	130,00 €
FO-FTTH12U	Capacidad: 12U - 19" Dimensiones: 864x610x610mm Peso: 60 kg Protección: IP54 - IK10 Profundidad total: 610mm.	485,00 €
FO-FTTH18US	Capacidad: 18U - 19" Dimensiones: 1134x610x610mm Peso: 65 kg Protección: IP54 - IK10 Profundidad total: 610mm.	500,00 €
FO-FTTH18UA	Capacidad: 18U - 19" Dimensiones: 1134x610x890mm Peso: 110 kg Protección: IP65 - IK10 Profundidad total: 890mm con Aire Acond.	2.590,00 €
FO-FTTH30UA	Capacidad: 30U - 19" Dimensiones: 1460x180x100mm Peso: 140 kg Protección: IP65 - IK10 Profundidad total: 890mm con Aire Acond.	2.850,45 €
FO-FTTHPEDE	Pedestal para Armarios de Distribución FTTH 12U/18U/30U Dimensiones: 630x610x610mm Peso: 15 kg.	125,00 €



CAJAS TERMINALES ÓPTICAS (CTO)

Multi-Operador FTTx / RITI

Cajas diseñadas para topologías GPON- FTTH, permiten las conexiones entre los múltiples operadores y los clientes, quipadas con llave de cierre. Cuentan con entrada lateral flexible que permite apilar varias cajas y entrada oval que facilita el sangrado del cable.

FO-MULTI32



Vacía

* Diseñada para Adaptadores SC SX *sin soportes laterales*: [FO-ASCASWF](#)

FO-MULTIOPERADOR



Vacía

FO-MULTICLIENTE-KIT



El KIT incluye: **8 Adaptadores SC/APC + 1 Splitter 1:8 CAJA MINI SC/APC**

FO-GFS48E



Vacía

FO-MULTI32	Puertos: 2+2 Diámetro: < 16 Fusiones: 64 Bandeja/Fusión: 4x16 Dimens: 320x150x105mm Adpat: 32 SC SX Splitter: 1:8/16 CAJA MINI IP54	46,00 €
FO-MULTIOPERADOR	Puertos: 4+2 Diámetro: < 18 Fusiones: 48 Bandeja/Fusión: 6x8 Dimens: 450x180x150mm Adpat: 48 SC SX Splitter: 1:4/8/16 CAJA MINI IP30	47,00 €
FO-MULTICLIENTE-KIT	Puertos: 4+2 Diámetro: < 16 Fusiones: 144 Bandeja/Fusión: 6x24 Dimens: 450x180x150mm Adpat: 48 SC SX Splitter: 1:8/16 CAJA MINI IP54	49,90 €
FO-GFS48E	Puertos: 4+2 Diámetro: < 20 Fusiones: 48 Bandeja/Fusión: 6x8 Dimens: 450x180x150mm Adpat: 48 SC SX Splitter: 1:4/8/16 CAJA MINI IP54	40,00 €

Cajas Terminales / Rosetas Ópticas

Las cajas terminales permiten el acondicionamiento del cable óptico en el domicilio del cliente y en ella se ubica o bien la fusión o el pigtail mecánico entre la acometida exterior y la fibra interior, con un conector SC/APC.

FO-GP62FN-4



* Roseta con **BRIDA metálica** para cable **RISER**
* No incluye Adaptador.

FO-ANROSETA2SC



* No incluye Adaptadores.

FO-ANROSETA2SCP



* Incluye Adaptador **SC/APC** + Pigtail **SC/APC**.

FO-ROSETA2SC



* Cierre con tornillo.

FO-ANROSETA1SCO



* Con tapa transparente.

FO-ANROSETA4SC



* No incluye Adaptadores.

FO-FTBS1A



Roseta Universal 1 Núcleo.

FO-GP62FN-4	Puertos: 1+1 SC Diámetro: < 8 mm Fusiones: 2 Bandejas/Fusión: NO Adaptadores: 1 SC Dimensiones: 86x86x24 mm	0,55 €
FO-ANROSETA2SC	Puertos: 2 SC Diámetro: SC SX Fusiones: 2 Bandejas/Fusión: NO Adaptadores: 2 SC SX Dimensiones: 86x86x24 mm	0,54 €
FO-ANROSETA1SCO	Puertos: 1+1 SC Diámetro: < 6 mm Fusiones: 2 Bandejas/Fusión: 1x2 Adaptadores: 1 SC SX Dimensiones: 85x114x23 mm	1,55 €
FO-ROSETA2SC	Puertos: 3+2 SC Diámetro: < 8 mm Fusiones: 4 Bandejas/Fusión: 1x4 Adaptadores: 2 SC SX Dimensiones: 110x80x27 mm	1,10 €
FO-ANROSETA2SCP	Puertos: 2+2 SC Diámetro: < 8 mm Fusiones: 3 Bandejas/Fusión: 1x3 Adaptadores: 2 SC SX Dimensiones: 83x105x23 mm	1,75 €
FO-ANROSETA4SC	Puertos: 4 SC Diámetro: < 8 mm Fusiones: 4 Bandejas/Fusión: 1x4 Adaptadores: 4 SC SX Dimensiones: 150x110x32 mm	2,60 €
FO-FTBS1A	Puertos: 2 Diámetro: < 3 mm Fusiones: 1 Bandejas/Fusión: 1x1 Adaptadores: 1 SC SX Dimensiones: 148x90x16 mm	1,38 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

SPLITTER OPTICOS

El splitter óptico ó divisor óptico, es un elemento pasivo utilizado en Redes PON que realiza la división de la señal óptica proveniente de una fibra para múltiples salidas. Estos splitters suelen estar instalados en armarios ODF (Optical Distribution Frame/Cuadro de distribución óptica).

Tipo PLC Conectorizado

FO-SPLC_X_C-S



Splitter con Conector **SC/APC** fibra G657A1 | Longitud 1 metro, diámetro Ø900 µm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-SPLC1X2C-S	Splitter 1:2 Conectorizado SC/APC Dimensiones: 60x7x4mm.	5,20 €
FO-SPLC1X4C-S	Splitter 1:4 Conectorizado SC/APC Dimens.: 60x7x4mm.	6,50 €
FO-SPLC1X8C-S	Splitter 1:8 Conectorizado SC/APC Dimens.: 60x7x4mm.	7,90 €
FO-SPLC1X16C-S	Splitter 1:16 Conectorizado SC/APC Dimens.: 60x12x4mm.	13,45 €
FO-SPLC1X32C-S	Splitter 1:32 Conectorizado SC/APC Dimens.: 80x20x6mm.	26,00 €
FO-SPLC1X64C-S	Splitter 1:64 Conectorizado SC/APC Dimens.: 100x40x6mm.	43,00 €

FO-S1X_C-COL



Splitter con Conector **SC/APC** fibra G657A1 | Con **Colores** Longitud 1 metro, diámetro Ø900 µm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-S1X2C-COL	Splitter 1:2 Conectorizado SC/APC con Colores Dim.: 60x7x4mm.	5,30 €
FO-S1X4C-COL	Splitter 1:4 Conectorizado SC/APC con Colores Dim.: 60x7x4mm.	5,40 €
FO-S1X8C-COL	Splitter 1:8 Conectorizado SC/APC con Colores Dim.: 60x7x4mm.	7,90 €
FO-S1X16C-COL	Splitter 1:16 Conectorizado SC/APC con Colores Dim.: 60x12x4mm.	12,60 €
FO-S1X32C-COL	Splitter 1:32 Conectorizado SC/APC con Colores Dim.: 80x20x6mm.	23,00 €

FO-SPLCUPC_X_C-S



Splitter con Conector **SC/UPC** fibra G657A1 | Longitud 1 metro, diámetro Ø900 µm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-SPLCUPC1X8C-S	Splitter 1:8 Conectorizado SC/UPC Dimens.: 60x7x4mm.	5,95 €
-------------------------	--	---------------

Tipo PLC Sin Conectorizar



Splitter SIN Conector, fibra G657A1 | Longitud 1.5 metros, diámetro Ø250 µm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-SPLC1X2-S	Splitter 1:2 SIN Conector Dimensiones: 40x4x4mm.	3,70 €
FO-SPLC1X4-S	Splitter 1:4 SIN Conector Dimensiones: 40x4x4mm.	2,80 €
FO-SPLC1X8-S	Splitter 1:8 SIN Conector Dimensiones: 40x4x4mm.	4,05 €
FO-SPLC1X16-S	Splitter 1:16 SIN Conector Dimensiones: 50x4x4mm.	6,90 €
FO-SPLC1X32-S	Splitter 1:32 SIN Conector Dimensiones: 50x7x4mm.	18,00 €

Tipo Asimétricos_Des-balanceados PLC Sin Conectorizar

Splitter **ASIMETRICOS** SIN Conector, fibra G657A1 | Longitud 1.5 metros, diámetro Ø900µm (0.9mm) | Temperatura -40 ~ +85 °C.
Longitud de onda de funcionamiento (nm): 1310 /1550 + 40, and 1490+ 10.



FO-SPLC1X2-AS1090	Splitter 1:2 SIN Conector ASIMETRICO 0.9mm 1.5M 10/90 . (Ø3x54mm) Pérdida inserción: 10.8/0.65	4,50 €
FO-SPLC1X2-AS2080	Splitter 1:2 SIN Conector ASIMETRICO 0.9mm 1.5M 20/80 . (Ø3x54mm) Pérdida inserción: 7.5/1.2	4,80 €
FO-SPLC1X2-AS3070	Splitter 1:2 SIN Conector ASIMETRICO 0.9mm 1.5M 30/70 . (Ø3x54mm) Pérdida inserción: 5.65/1.8	4,20 €
FO-SPLC1X2-AS4060	Splitter 1:2 SIN Conector ASIMETRICO 0.9mm 1.5M 40/60 . (Ø3x54mm) Pérdida inserción: 4.4/2.5	4,20 €
FO-SPLC1X2-AS5050	Splitter 1:2 SIN Conector ASIMETRICO 0.9mm 1.5M 50/50 . (Ø3x54mm) Pérdida inserción: 3.09/0.08	4,20 €



SPLITTER OPTICOS

Tipo PLC Caja

FO-SPBOX1X_SC_



Splitter Caja con Conector SC/APC fibra G657A1 | Longitud 1 metro, diámetro Ø2 mm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-SPBOX1X2SC-K	Splitter 1:2 Caja conector SC/APC	Dimensiones: 100x80x10mm.	6,20 €
FO-SPBOX1X4SC-K	Splitter 1:4 Caja conector SC/APC	Dimens.: 100x80x10mm.	6,75 €
FO-SPBOX1X8SC-K	Splitter 1:8 Caja conector SC/APC	Dimens.: 100x80x10mm.	7,80 €
FO-SPBOX1X16SC-K	Splitter 1:16 Caja conector SC/APC	Dimens.: 120x80x18mm.	13,20 €
FO-SPBOX1X32SC-K	Splitter 1:32 Caja conector SC/APC	Dimens.: 120x80x18mm.	28,00 €
FO-SPBOX1X64SCA	Splitter 1:64 Caja conector SC/APC	Dimens.: 120x80x18mm.	55,00 €

FO-SPBOX1X_MINI



Splitter Caja **MINI** con Conector SC/APC fibra G657A1 | Longitud 1 metro, diámetro Ø2 mm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-SPBOX1X4MINI	Splitter 1:4 Caja MINI Conector SC/APC	Dimens.: 100x45x10mm.	10,90 €
FO-SPBOX1X8MINI	Splitter 1:8 Caja MINI Conector SC/APC	Dimens.: 100x45x10mm.	12,70 €
FO-SPBOX1X16MINI	Splitter 1:16 Caja MINI Conector SC/APC	Dim.: 100x45x10mm.	15,95 €

FO-ANSP_UPC



Splitter Caja con Conector SC/UPC fibra G657A1 | Longitud 1 metro, diámetro Ø2 mm | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-ANSP4UPC	Splitter 1:4 Caja Conector SC/UPC	Dimens.: 120x80x18mm.	8,00 €
FO-ANSP8UPC	Splitter 1:8 Caja Conector SC/UPC	Dimens.: 100x80x10mm.	9,40 €
FO-ANSP16UPC	Splitter 1:16 Caja Conector SC/UPC	Dimens.: 120x80x18mm.	17,00 €

Tipo LGX Casete



Splitter Casete con Adaptador SC/APC fibra G657A1 | Temperatura -40 ~ +85 °C.

FO-SLGX1X4C-S	Splitter 1:4 Casete LGX SC/APC	Dimensiones: 130x100x25mm.	7,10 €
FO-SLGX1X8C-S	Splitter 1:8 Casete LGX SC/APC	Dimens.: 130x100x25mm.	8,20 €
FO-SLGX1X16C-S	Splitter 1:16 Casete LGX SC/APC	Dimens.: 130x100x50mm.	13,50 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

COMPLEMENTOS

Adaptadores y Conectores

Los Adaptadores son fabricados de acuerdo con los requerimientos de las normativas IEC, ANSI/TIA/EIA y Telecordia. Para fibras Monomodo.



FO-ASCAPCS-K	Adaptador H/H – SC/APC SIMPLEX.	0,13 €
FO-ASCASWF	Adaptador H/H – SC/APC SIMPLEX. Sin soportes laterales.	0,14 €
FO-ASCAPCS-TR	Adaptador H/H – SC/APC SIMPLEX. Con tapones transparentes.	0,18 €
FO-ASCAPCS-T	Adaptador H/H – SC/APC SIMPLEX. Con tapón auto-cierre anti-pollo.	0,70 €
FO-ANADD	Adaptador H/H – SC/APC DUPLEX.	0,40 €
FO-ANADD-TR	Adaptador H/H – SC/APC DUPLEX. Con tapones transparentes.	0,32 €
FO-ASCUPCS-K	Adaptador H/H – SC/UPC SIMPLEX.	0,15 €
FO-ASCUPCD-K	Adaptador H/H – SC/UPC DUPLEX.	0,48 €
FO-LCAPCC	Adaptador H/H – LC/APC SM DUPLEX.	0,55 €
FO-LCAPCS	Adaptador H/H – LC/APC SM DUPLEX. Sin soportes laterales.	0,57 €
FO-LCUPCC	Adaptador H/H – LC/UPC SM DUPLEX.	0,67 €
FO-LCUPCS	Adaptador H/H – LC/UPC SM DUPLEX. Sin soportes laterales.	0,65 €
FO-ATSCAPC4-K	Atenuador Hembra a Macho – SC/APC Atenuación 4dB.	3,95 €
FO-ATSCAPC6-K	Atenuador Hembra a Macho – SC/APC Atenuación 6dB.	4,80 €
FO-ATSCAPC10-K	Atenuador Hembra a Macho – SC/APC Atenuación 10dB.	4,45 €
FO-ADAPTADORHUAWEI	Adaptador H/H para conector rápido MINI SC Huawei para Torpedos y CTO.	1,50 €
FO-AWSCAPC	Adaptador H/H – WSC/APC Simplex + Tapón Estanco para CTO y Torpedos.	2,45 €



Conectores Mecánicos

Conectores mecánicos de montaje rápido para fibras con pulido **APC** o **UPC**, fácil montaje, excelente solución para instalaciones de terminación de cajas de distribución, para fibras monomodo (9/125µm). Son compatibles con un amplio diámetro de fibras gracias a los tubos de recrimiento que incluye, admitiendo fibras con diámetro de 900µm, 2mm, 3mm, 3.5mm, cable plano de 3x2mm y 1.6x2mm. **Para cables planos y redondos.**



FO-ANCR	SC/APC Reutilizable: Ø 3x2mm, 2mm, 2x1.6mm, 3mm y 3.5mm.	0,80 €
FO-ANCRU	SC/UPC Reutilizable: Ø 3x2mm, 2mm, 2x1.6mm, 3mm y 3.5mm.	0,70 €
FO-ANCR2	SC/APC Reutilizable: Ø 3x2mm, 2mm, 2x1.6mm, 3mm y 3.5mm.	0,80 €
FO-ESC250D	SC/APC Reutilizable: Ø 3x2mm y 2x1.6mm.	1,25 €
FO-ESC250DUP	SC/UPC Reutilizable: Ø 3x2mm y 2x1.6mm.	1,00 €
FO-SCAPCFUSION	SC/APC montaje por Fusión: Ø 3x2mm, 2mm y 3mm.	1,25 €

Cada fusionadora lleva su propia guía/holder (fuse-connect).



Ø 2.0 x 3.0 mm
MINI SC

Ø 3.0 y 3.5 mm
MINI SC

Conectores rápidos MINI SC y Optitap SC compatible con adaptadores FastConnect HUAWEI y CORNING. Protección IP67.

FO-HUAWEI-PLANO	Mini SC HUAWEI, Cable Plano con Conector SC/APC (ESC925T).	9,35 €
FO-HUAWEI-REDON	Mini SC HUAWEI, Cable Redondo con Conector SC/APC (ESC925T).	8,60 €
FO-CORNING-PLANO	Optitap CORNING, Cable Plano con Conector SC/APC (ESC250D).	8,80 €
FO-CORNING-REDON	Optitap CORNING, Cable Redondo con Conector SC/APC (ESC925T).	9,30 €



Ø 2.0 x 3.0 mm
Optitap SC

Ø 3.0 y 3.5 mm
Optitap SC



COMPLEMENTOS

Sujeción, Bridas y Anclajes

Bridas, abrazaderas, grapas, anillas, pinzas de anclaje, gancho retenedor, obturadores, carrete alambre, soporte para bobinas...



BRIDA-A150	Brida con tornillo, Ø 35mm. Incluye Taco y Abrazadera 10mm x 140mm.	0,39 €
BRIDA-A200	Brida con tornillo, Ø 50mm. Incluye Taco y Abrazadera 10mm x 200mm.	0,44 €
0572025-H	Abrazadera para líneas aéreas con fiador incluido, Ø 35mm, Abrazadera 10mm x 150mm.	0,39 €
ASF-519	Abrazadera para líneas aéreas con fiador incluido, Ø 45mm, Abrazadera 10mm x 200mm.	0,44 €
FO-PMK	Abrazadera metálica de aluminio para cajas de distribución, instalación en poste. Dimensiones: 100-195mm.	2,40 €
RF540501	Grapa pared Ø 9mm N°00. (Embalaje de 1.200 unidades)	71,00 €
RF540528	Grapa pared Ø 12mm N°0. (Embalaje de 1.200 unidades)	77,00 €
RF540099	Anilla tipo 1 para Grapas 00-0-1-2-3 (RF540501 y RF540528). (Embalaje de 1.000 unidades)	68,00 €
RF540081	Anilla tipo E, sujeción de cables para muros, fachadas y postes. (Embalaje de 100 unidades)	9,00 €
FO-PAR22	Pinza de Anclaje, Ø de 5-22mm. Reversible, ajustable, anilla de acero, 200 daN.	2,16 €
FO-PA1500	Pinza de Anclaje, Ø de 10-14mm. Reversible, ajustable, aluminio, 1500 daN.	6,90 €
FO-DN414	Pinza de Anclaje, Ø 4-9mm y Ø 10-14mm. Sistema Palanca, Instalaciones en paredes, postes y tendido aéreo. Resistencia 100Kg.	2,00 €
FO-DN54	Pinzas de Anclaje, Ø de 12 - 14mm. Ajustable, aluminio, 1500 daN.	7,10 €
FO-RET	Retenedor Ø 4-6mm. Sistema Cuña, Instalaciones en paredes, postes y tendido aéreo. Resistencia 100Kg.	0,40 €
FO-RETP	Retenedor Ø 4-5mm. Sistema Palanca, Instalaciones en paredes, postes y tendido aéreo. Resistencia 100Kg.	1,35 €
FO-ANCRET	Anclaje poste para fijación con Ganchos Retenedores / Pinza de acometida.	0,65 €
FO-GANRET	Gancho, para anclaje ó pinzas de anclaje.	0,19 €
FO-78001	Anclaje soporte pared para cajas de distribución. (FO-GFS16XL y FO-GPJ09-8205/V)	5,00 €
FO-72001	Tapadera/embellecedor para CTO de interior, oculta y protege los cables salientes de acometida. Ideal para CTO FO-FTB8G	3,30 €
FO-CABLESPLITTER	Separador de cables. Seis conductos de plástico de Ø 5/3.5mm. Rango de cables Ø 5.4 - 20 mm.	9,99 €
FO-ETIQUETA	Kit compuesto por 100 etiquetas, 200 bridas de 280x36mm y un bolígrafo permanente.	12,60 €
FO-CHT32	Obturador hinchable para conductos de Ø 32mm.	14,30 €
FO-CHT40	Obturador hinchable para conductos de Ø 40mm.	14,31 €
FO-CHT63	Obturador hinchable para conductos de Ø 63mm.	23,00 €
FO-CHT110	Obturador hinchable para conductos de Ø 110mm.	27,50 €
FO-CC2721	Estructura para soportar bobinas. Peso máximo 45.1Kg. Diámetro máximo bobina Ø43,2cm. Jonard Tools	51,85 €
FO-CC2721WS	Estructura para soportar bobinas. Peso máximo 45.4Kg. Diámetro máximo bobina Ø43,2cm. Incluye RUEDAS + CORREA . Jonard Tools	66,05 €
RF544108	Carrete alambre de acero plastificado 120 metros. Diámetro exterior Ø2mm, diámetro alambre interior Ø1mm.	17,00 €
FO-78003	Anclajes Soporte Poste + Abrazaderas Metálicas de Aluminio, incluye 4 tornillos y arandelas.	6,00 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

COMPLEMENTOS

Fusión y Corte de fibra óptica

Fusionadoras

FO-KL500



FSM-NINJAKIT



FSM-31SKIT



012-PROLITE42



FSM-41SKIT



012-PROLITE41



FSM-S179A21KIT



FSM-90SKIT



FO-KL500	KIT Fusionadora KL500 , alineación por núcleo, revestimiento o manual. Tiempo fusión 9s y 30s de horno. Incluye bolsa transporte, base cargadora, alimentador, electrodos repuesto, peladora y Cortadora KL21F.	1.600,00 €
FSM-NINJAKIT	KIT Fusionadora Nucleo, de fibra óptica FURUKAWA S178A-22 ver2 + Cortadora S326A.	2.310,00 €
FSM-31SKIT	KIT Fujikura 31S es la fusionadora más pequeña, ligera y portátil del mercado. Incluye cortadora, peladora, sangradora, soportes, batería, electrodos y maletín de transporte/trabajo...	1.995,00 €
012-PROLITE42	Fusionadora Promax PROLITE 42B Extraplana. Fusión en 8 segundos, Alineación por núcleo, Batería extraíble, Autonomía de hasta 300 fusiones, Incluye herramientas, Compacta y ligera.	2.040,00 €
FSM-41SKIT	KIT Fujikura 41S fusionadora pequeña, ligera y portátil. Incluye cortadora CT50, peladora, sangradora, sujeción, batería, electrodos, bandeja de trabajo, bote alcohol, maletín de transporte/trabajo...	2.325,00 €
012-PROLITE41	Fusionadora compacta Promax PROLITE 41B – FTTx. Alineación por núcleo, incluye maleta transporte y accesorios.	2.507,90 €
FSM-S179A21KIT	Nueva fusionadora Fitel Furukawa S179A-21 alineación por núcleo para Fibras SM (G.652), MM (G.651), DSF (G.653) NZD (G.655), FTTH (G.657) 2.Kg. Tiempo de fusión 6s. La más rápida del mercado.	4.720,00 €
FSM-90SKIT	Fujikura 90S alineación por núcleo, más rápida y con mayor durabilidad que modelos anteriores. Fusiona en 7 a 8 segundos y calienta la manga en 9 a 10 segundos. Incluye cortadora FJ-CT50, soportes, batería, electrodos, maletín, bandeja, correa colgar...	4.980,00 €

Cortadoras

FO-FC500



012-AF001



FJ-CT08



FKW-S326A



FJ-CT50



FO-FC500	Nueva cortadora profesional Jonard Tools de fibra óptica con cuchilla de precisión y larga vida 48.000 cortes. Jonard Tools®	205,49 €
012-AF001	Cortadora profesional Promax de fibra óptica con cuchilla de precisión.	382,50 €
FJ-CT08	Cortadora Fujikura CT-08 , 48.000 ciclos/cortes autonomía, diseñada para FTTH.	450,00 €
FKW-S326A	Cortadora Fitel Furukawa S326A , 48.000 cortes de autonomía, diseñada para todo tipo de operadores de fibra.	576,00 €
FJ-CT50	Cortadora Fujikura CT-50 , larga vida 60.000 ciclos/cortes de autonomía, diseñada para FTTH.	780,00 €

Complementos

012-AF002C/B



FO-MANGA 40/45/60



FO-SPB-RO



FO-SPB-RE



FO-CCB1CORE



FO-HTSC1SC



FO-PSI15



FO-FC500RB



012-AF002B	Juego de Electrodos recambio para PROLITE42. 2 Unidades.	136,00 €
012-AF002C	Juego de Electrodos recambio para PROLITE41. 2 Unidades.	136,00 €
FO-MANGA40-K	Manga de Fusión 40mm termoretráctil, 100 Unidades.	1,85 €
FO-MANGA45-K	Manga de Fusión 45mm termoretráctil, 100 Unidades.	2,15 €
FO-MANGA-K	Manga de Fusión 60mm termoretráctil, 100 Unidades.	2,20 €
FO-SPB-RO	Caja protectora cilíndrica para proteger/albergar una fusión.	0,40 €
FO-SPB-RE	Caja protectora rectangular para proteger/albergar una fusión, permite ser anclada a la pared.	0,15 €
FO-CCB1CORE	Caja protectora rectangular para proteger/albergar una fusión y un conector SC, permite anclaje pared.	1,20 €
FO-HTSC1SC	Caja protectora para proteger/albergar conexión con adaptador SC "sin soportes laterales". Exterior, pared.	1,50 €
FO-PSI15	Herramienta de inserción de mangas de protección, carga rápida y fácil (para 15 mangas). Jonard Tools®	20,49 €
FO-FC500RB	Cuchilla de repuesto para cortadora FC500 , 48.000 cortes. Jonard Tools®	68,00 €



COMPLEMENTOS

Material de Limpieza

FO-LMBOT



FO-BOLI



FO-FDC66



FO-LMBOT25



FCC-300



FO-DW90



FO-ALCOHOL1L
FO-ALCOHOL1/2



FO-FCC120



FO-FCF3



FO-PANOS-S



FO-FCC125



FO-TK182



KIT de LIMPIEZA Profesional

FO-TOALLITAS



FO-FCC250



FO-TK184



KIT de LIMPIEZA Profesional

FO-LMBOT	Bote dispensador para 180 ml. alcohol Isopropílico.	1,15 €
FO-LMBOT25	Bote dispensador para 250 ml. alcohol Isopropílico, antiderrame.	4,95 €
FO-FO-ALCOHOL1/2	Botella de 0.5L (500cl) alcohol Isopropílico.	2,00 €
FO-ALCOHOL1L	Botella de 1L alcohol Isopropílico.	4,15 €
FO-PANOS-S	Caja con 280 paños antiestáticos, para humedecer en alcohol isopropílico.	3,15 €
FO-TOALLITAS	Toallita unitaria limpiadora, impregnada de alcohol Isopropílico.	0,13 €
FO-BOLI	Bolígrafo limpiador One-Click SC, 800 usos.	16,00 €
FO-FCC300	Limpiador universal de conector de fibra FC, SC, ST, LC y MU. Jonard Tools®	57,46 €
FO-FCC120	Bolígrafo limpiador, conector de fibra MPO, más de 500 usos. Jonard Tools®	70,47 €
FO-FCC125	Bolígrafo limpiador, conector de fibra LC 1.25mm, más de 800 usos. Jonard Tools®	53,13 €
FO-FCC250	Bolígrafo limpiador, conector de fibra SC, FC y ST 2.5mm, más de 800 usos. Jonard Tools®	53,13 €
FO-FDC66	Depósito para los retales de fibra, deshacerse seguramente de las puntas de la fibra cortadas. Jonard Tools®	4,17 €
FO-DW90	Toallitas húmedas para limpiar la fibra, 90 unidades. Jonard Tools®	13,47 €
FO-FCF3	Líquido limpiador de fibra no inflamable. Más de 650 limpiezas. Jonard Tools®	24,78 €
FO-TK182	KIT de limpieza, incluye: FCC125, FCC250, Paños secos, FCF-3 (líquido limpieza) y H-20 (Estuche). Jonard Tools®	144,42 €
FO-TK184	KIT de limpieza y preparación de conectores, incluye: JIC375, FC500, FW-50, H-20, VFL-25. Jonard Tools®	347,57 €



NOTA: Estos precios pueden variar según costes

COMPLEMENTOS

Pasacables

Pasacables Profesionales Anguila apropiados para instalaciones en viviendas, locales comerciales, oficinas, talleres, naves industriales y lugares donde la canalización utilizada sea un diámetro pequeño pero distancias relativamente largas.



FO-15240012	Pasacable Color Carne STANDARD – BI-NYLON Monofilamento Ø4mm – 12 metros . (Económicas) - Incluye 4 accesorios.	7,13 €
FO-15240022	Pasacable Color Carne STANDARD – BI-NYLON Monofilamento Ø4mm – 22 metros . (Económicas) - Incluye 4 accesorios.	11,26 €
FO-65040012	Pasacable Color Morado STANDARD – ACERO + NYLON Ø4mm – 12 metros . (Equilibradas) - Incluye 4 accesorios.	15,68 €
FO-65040022	Pasacable Color Morado STANDARD – ACERO + NYLON Ø4mm – 22 metros . (Equilibradas) - Incluye 4 accesorios.	23,45 €
FO-73300012	Pasacable Color Verde PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø3mm – 12 metros . (Tubos Estrechos) - "Sin accesorios".	36,71 €
FO-73300018	Pasacable Color Verde PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø3mm – 18 metros . (Tubos Estrechos) - "Sin accesorios".	55,06 €
FO-75045012	Pasacable Color Azul PREMIUM – POLIÉSTER Triple Trenza Ø4,5mm – 12 metros . (Tubos con Curvas) - Incluye 8 accesorios.	66,29 €
FO-75045022	Pasacable Color Azul PREMIUM – POLIÉSTER Triple Trenza Ø4,5mm – 22 metros . (Tubos con Curvas) - Incluye 8 accesorios.	106,92 €
FO-75145012	Pasacable Color Naranja PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø4,5mm – 12 metros . (Tubos con Rectas) - Incluye 8 accesorios.	60,24 €
FO-75145022	Pasacable Color Naranja PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø4,5mm – 22 metros . (Tubos con Rectas) - Incluye 8 accesorios.	97,20 €
FO-75330006	Pasacable Color Verde PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø3mm – 6 metros . (Tubos Estrechos) - Incluye 8 accesorios.	28,51 €
FO-75330012	Pasacable Color Verde PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø3mm – 12 metros . (Tubos Estrechos) - Incluye 8 accesorios.	46,33 €
FO-75330018	Pasacable Color Verde PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø3mm – 18 metros . (Tubos Estrechos) - Incluye 8 accesorios.	64,15 €
FO-71450030	Pasacable Color Naranja PREMIUM – POLIÉSTER Trenza Monofilamento Ø4,5mm – 30 metros . (Tubos con Rectas) - Incluye 2 accesorios.	135,43 €

FO-46015000
FO-46016000



FO-46020000



FO-46030000



FO-30617100



Pasacable INDUSTRIAL

FO-31118200



Pasacable INDUSTRIAL

FO-41200001



FO-46015000	GEL Lubricante Duplogel Introducir 0,5 L.	5,14 €
FO-46016000	GEL Lubricante Duplogel Introducir 1 L.	8,34 €
FO-46020000	GEL Lubricante Duplogel Extraer 0,5 L.	5,14 €
FO-46030000	ESPUMA Lubricante en Spray 400ml.	6,41 €
FO-30617100	Pasacable Color Amarillo INDUSTRIAL. - Incluye 3 accesorios. Fibra de Vidrio + POLIPROPILENO Ø6mm – 100 metros + Contenedor.	402,73 €
FO-31118200	Pasacable Color Amarillo INDUSTRIAL. - Incluye 2 accesorios. Fibra de Vidrio + POLIPROPILENO Ø11mm – 200 metros + Contenedor.	1.283,04 €
FO-41200001	KIT Conjunto Accesorios Pasacables 8und. Max Trenza Ø6mm M5	13,19 €



* Disponemos de una amplia gama de Pasacables Industriales, consulte a tecnico@anvimur.com



COMPLEMENTOS

Etiquetado Profesional Brother

Si necesitas una solución de etiquetado profesional para la oficina, la industria o el hogar, las etiquetas laminadas **P-touch** de Brother han sido diseñadas pensando en ti. Nos hemos puesto en tu lugar para saber exactamente cuándo, dónde y cómo se utilizan nuestras etiquetas, para someterlas a una serie de rigurosas pruebas, lo que significa que incluso cuando se exponen a la abrasión, al calor, al frío, a la luz solar, al agua y a productos químicos, nuestras etiquetas están diseñadas para durar.

PTE550W



EL PACK INCLUYE:

- Adaptador AC, Batería, Cable USB, Maletín y 4 cintas:
- TZeFX231. - TZe241. - TZe251. - TZe641.

PTE110U1



EL PACK INCLUYE:

- Guía rápida.
- Cinta laminada flexible TZe Negro_Blanco 12mm - 4mts
- * No incluye (6)Pilas AAA.

PTE550W	Rotuladora Electrónica Profesional PTE550WSP Brother con conexión PC y WiFi	175,00 €
PTE110U1	Rotuladora Electrónica Profesional Portátil PT-E110 Brother	27,00 €



Súper Adhesivas



Flexibles

Termorretráctil

Metálicas

TZES621	Súper adhesiva AMARILLO texto NEGRO 9mm 8m	12,77 €
TZES231	Súper adhesiva BLANCO texto NEGRO 12mm 8m	13,96 €
TZES241	Súper adhesiva BLANCO texto NEGRO 18mm 8m	16,23 €
TZES641	Súper adhesiva AMARILLO texto NEGRO 18mm 8m	16,23 €
TZES221	Súper adhesiva BLANCO texto NEGRO 9mm 8m	12,77 €
TZES251	Súper adhesiva BLANCO texto NEGRO 24mm 8m	18,50 €
TZES651	Súper adhesiva AMARILLO texto NEGRO 24mm 8m	18,50 €

TZEFX631	Flexible AMARILLO texto NEGRO 12mm 8m	14,80 €
TZEFX231	Flexible BLANCO texto NEGRO 12mm 8m	13,96 €
TZEFX241	Flexible BLANCO texto NEGRO 18mm 8m	16,22 €
TZEFX251	Flexible BLANCO texto NEGRO 24mm 8m	19,10 €
TZEFX641	Flexible AMARILLO texto NEGRO 18mm 8m	16,23 €
TZEFX211	Flexible BLANCO texto NEGRO 6mm 8m	11,66 €
TZEFX221	Flexible BLANCO texto NEGRO 9mm 8m	12,77 €

HSE211	Termorretráctil BLANCO texto NEGRO 5.8mm 1.5m	17,11 €
HSE221	Termorretráctil BLANCO texto NEGRO 8.8mm 1.5m	18,78 €

TZEM951	Metálica PLATA MATE texto NEGRO 24mm 8m	18,50 €
----------------	---	----------------

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

HERRAMIENTAS

Cortadora / Peladora CUBIERTA EXTERNA

Herramientas ideales para retirar las cubiertas externas de cables y tubos fibra óptica.



FO-GT160	Corte transversal, quita de forma rápida, segura y precisa, las cubiertas de polietileno. Para cables de $\varnothing$ 3 a 32 mm.	16,00 €
FO-LM325	Corte longitudinal y radial, remueve la cubierta del cable de $\varnothing$ 4.5 a 25 mm.	19,00 €
FO-CST1900	Cortador ajustable de $\varnothing$ 4.5 a 29 mm para PE, PVC y Caucho. Jonard Tools®	39,91 €
FO-ACS-PLUS	Corte longitudinal y radial para cables blindados ACS+. Ajustable de $\varnothing$ 4 a 28.6 mm. RiPley® Miller®	120,00 €
AST-200	Corte longitudinal y radial de cable de fibra óptica blindado y sin blindar. Ajustable de $\varnothing$ 4 a 28.6 mm. Jonard Tools®	94,43 €
FO-GW129	Corte longitudinal para cables blindados. 2 carriles de $\varnothing$ 3 x 5 mm.	60,00 €
FO-TTG03	Corte longitudinal doble, quita de forma rápida, segura y precisa las cubiertas de polietileno. 5 carriles de $\varnothing$ 4.5 a 11 mm.	78,00 €
FO-MS326	Corte longitudinal y radial de precisión con giro para cubiertas. 10 carriles de $\varnothing$ 5 a 10 mm. Jonard Tools®	97,41 €
FO-FOD2000	Peladora de corte en ambos lados del jacket. Para cables $\varnothing$ 3.2 a 9.6 mm. Jonard Tools®	42,71 €
FO-FOR3000	Corte longitudinal y transversal para cubiertas de fibra óptica. Para cables $\varnothing$ 9 a 19 mm. Jonard Tools®	77,35 €
FO-RBT	Afeita una ventana de apertura longitudinal en cables RISER de $\varnothing$ 8.5, 10.5 y 14 mm sin ningún ajuste de herramienta. RiPley® Miller®	110,02 €
FO-KMSK	Corte longitudinal seguro para cubiertas de diferentes espesores, cobre, acero o aluminio. Ajustable de $\varnothing$ 8 a 28.6 mm.	63,70 €
FO-RCS25	Corte longitudinal, radial y espiral para extracción de la cubierta PE. Ajustable a $\varnothing$ 4.5 - 29 mm. Jonard Tools®	115,52 €
FO-MS426	Corte Longitudinal y radial de tramo medio, $\varnothing$ 5.8 a 6.4 7.8 a 8.4 9.8 a 10.4 11.2 a 12.0 mm Para 5.000 cortes. Jonard Tools®	134,22 €
FO-CST900	Corte longitudinal y radial para cables de $\varnothing$ 8 a 28 mm. Jonard Tools®	11,90 €
FO-RST8514	Afeitado/Corte longitudinal para cables de $\varnothing$ 8 a 14 mm. Jonard Tools®	82,45 €
FO-MS446	Corte Longitudinal y radial de tramo medio $\varnothing$ 8.7-9.1 9.5-9.9 11.8-12.2 14.2-14.6 mm 5.000 cortes. Jonard Tools®	158,87 €
FO-MS526	Corte Longitudinal y radial de tramo medio $\varnothing$ 9.8-10.2 11.8-12.2 15.4-15.8 17.8-18.2 mm 5.000 cortes. Jonard Tools®	134,22 €
FO-WST225	Afeitado/Corte longitudinal para cables de $\varnothing$ 8.5 - 14 mm. Jonard Tools®	88,83 €



HERRAMIENTAS

Cortadora / Peladora TUBOS HOLGADOS

Herramientas ideales para retirar los tubos holgados de los cables de fibra óptica.



FO-LM223H	Pelacables de fibra óptica de tres orificios, retirar cubierta de Ø 2 a 3 mm, Ø 900 µm y Ø 250 µm.	16,80 €
FO-LMS144H	Pelacables de fibra óptica de tres orificios, retirar cubierta de Ø 2 a 3 mm, Ø 250 µm y Ø 125 µm.	23,00 €
FO-LP	Pelacables de fibra óptica de tres orificios, retirar cubierta de Ø 2 a 3 mm, Ø 900 µm y Ø 125 µm acrilato. Pro'sKit®	13,50 €
FO-JIC275	Pelacables de fibra óptica de dos orificios, retira cubierta de Ø 250 µm y 125 µm. Jonard Tools®	31,45 €
FO-JIC375	Pelacables de fibra óptica de tres orificios, retira cubierta de Ø 3 mm, Ø 250 µm y Ø 125 µm. Jonard Tools®	25,50 €
FO-JIC1022	Pelacables de par trenzado y cubiertas de fibras de Ø 0.6 0.8 1.0 1.3 1.6 2.0 2.6 mm. Jonard Tools®	8,50 €
FO-JIC1626	Pelacables de par trenzado y cubiertas de fibras de Ø 0.4 0.5 0.65 0.8 1.0 1.3 mm. Jonard Tools®	8,50 €
FO-MILLER	Pelacables ajustable. Retira la cubierta (jacket) y el recubrimiento ajustado (buffer). RiPley® Miller®	85,00 €
FO-FTS	Corte radial profesional de tubos. Tamaños de tubo de acceso de Ø 1.6 mm a 6.0 mm. RiPley® Miller®	17,85 €
FO-SAN001	Sangrador fibra óptica 1 canal tubo holgado de Ø 3.7 mm.	195,00 €
FO-SAN003	Sangrador fibra óptica 2 canales para tubos holgados de Ø 2.5 y 3 mm.	199,00 €
FO-SLTOCT	Corte longitudinal doble. Cubiertas (cable no metálico) y buffer de latiguillos preconectorizados de Ø 1.9 2.4 2.9 3.3 mm. (1 und.)	24,50 €
FO-MS6	Cortadora de precisión para tubos de Ø 1.2 a 1.5 1.5 a 1.8 1.8 a 2,1 2.1 a 2.5 2.5 a 2.9 2.9 a 3.3 mm. Jonard Tools®	61,46 €
FO-MS26	Cortadora de precisión para tubos de Ø 2.9 a 3.6 3.6 a 4.4 4.4 a 5.2 5.2 a 6.0 6.0 a 6.8 mm. Jonard Tools®	70,76 €
FO-BTR6	Cortadora giratoria radial de tubos holgados. Retira las cubiertas de tamaños tubo Ø 6 mm y de grosor 1 mm. Jonard Tools®	14,79 €
FO-MS306	Corte radial y longitudinal tramo medio de cubiertas de Ø 1.2 a 3.3 mm. Jonard Tools®	83,22 €
FO-MS316	Corte radial y longitudinal tramo medio de cubiertas de Ø 2.9 a 6.8 mm. Jonard Tools®	90,31 €
FO-FDS312	Peladora para cables PLANOS con refuerzos laterales de FRP ó Acero. Para cable de Ø 3.1 x 2.0 mm. Jonard Tools®	22,31 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

HERRAMIENTAS

Cortadora / Peladora TUBOS HOLGADOS



FO-LM45162	Permite pelar la cubierta de tubos holgados. Cuchillas ajustables hasta $\varnothing$ 3.2 mm.	22,00 €
FO-LM45163	Permite pelar la cubierta de tubos holgados. Cuchillas ajustables de $\varnothing$ 3 a 5.5 mm.	26,00 €
FO-CSR1575	Cortadora giratoria radial de tubos holgados. Retira las cubiertas de tamaños de tubo hasta $\varnothing$ 7.5 mm. Jonard Tools®	16,75 €
EZSR-23	Peladora de corte longitudinal y radial cable de fibra óptica para conectores SC y LC. Jonard Tools®	134,22 €
FO-DROPSTR	Peladora para cable PLANO de acometida $\varnothing$ 2.0 x 3.0 mm.	11,00 €
FO-CF	Peladora alimentación central y medidas longitudinales de pelado de $\varnothing$ 1.6 a 3 mm. Idónea para conector mecánico. RiPley® Miller®	176,64 €
FO-MSAT	Sangrado preciso para tubos $\varnothing$ 1.8 a 3.2 mm. RiPley® Miller®	250,00 €
FO-MSAT16	Sangrado de tubos holgados de forma profesional. 16 configuraciones de diámetro de tubos desde $\varnothing$ 1 a 3 mm. RiPley® Miller®	101,15 €
FO-FDS2-3	Herramienta Miller de precisión para cubiertas de cables planos en tubos de $\varnothing$ 2 y 3 mm. RiPley® Miller®	500,45 €
FO-MSAT-X	Herramienta para sangrado de tubos holgados $\varnothing$ 1.9 a 5.0 mm. RiPley® Miller®	105,66 €

Cortadora / Peladora TUBOS Y KEVLAR



FO-FOKC	Tijeras para cortar los elementos de refuerzo de Kevlar® en cables de fibra óptica. RiPley® Miller®	26,55 €
FO-KS1	Tijeras ligeras ideales para el corte de elementos de refuerzo Kevlar® del cable de fibra óptica. RiPley® Miller®	17,12 €
FO-JIC186	Tijeras profesionales para corte de alambre y Kevlar®. Jonard Tools®	12,50 €
FO-MDC14	Cortador de tubos, conductos y microductos $\varnothing$ 14 mm. Jonard Tools®	7,27 €
FO-MDC64	Cortador de tubos y conductos grandes. Diámetro máximo de conducto $\varnothing$ 64 mm. Jonard Tools®	33,36 €
FO-UKN3	Cuchilla multiusos de alta resistencia. Jonard Tools®	9,86 €
FO-KN100INS	Cuchillo hoja curva y un mango aislado, para cortar el revestimiento sin dañar el aislamiento del conductor en el interior. Jonard Tools®	19,55 €
FO-MDC28	Cortador de tubos y conductos grandes. Diámetro máximo de conducto $\varnothing$ 28 mm. Jonard Tools®	36,55 €



HERRAMIENTAS

COMPLEMENTOS Y KIT's

FO-STR



FO-TK350



AST-200RB

FO-PISTOLA



FO-MSB1533
FO-MSB2968



FO-ROD3316



FO-TOOLSC



FO-MS306RB
FO-MSB5010



FO-FCT100



FO-TK182



KIT de LIMPIEZA Profesional



FO-FIM400



FO-TK184



KIT de LIMPIEZA Profesional



FO-STR	Eliminador de cinta de acero para cables de acometida blindados. Ripley® Miller®	37,00 €
FO-PISTOLA	Bomba de aire para obturadores de alto rendimiento.	78,00 €
FO-TOOLSC	Herramienta insertar y retirar conectores SC con seguridad. MICOS®	13,00 €
FO-FCT100	Herramienta profesional de inserción y extracción conectores SC/LC, MU, MT-RJ. Jonard Tools®	30,26 €
FO-FIM400	Microscopio de inspección de fibra. Jonard Tools®	158,44 €
FO-TK350	Kit de fibra con cortador de Kevlar®. Jonard Tools®	45,56 €
FO-MSB1533	Juego de cuchillas de repuesto para cortadora MS-6. Jonard Tools®	26,56 €
FO-MSB2968	Juego de cuchillas de repuesto para cortadora MS-26. Jonard Tools®	29,62 €
FO-MS306RB	Juego de cuchillas de repuesto para cortadora MS-306. Jonard Tools®	49,94 €
FO-MSB5010	Juego de cuchillas de repuesto para cortadora MS-326. Jonard Tools®	43,56 €
FO-TK182	KIT de limpieza, incluye: FCC125, FCC250, Paños secos, FCF-3 (líquido limpieza) y H-20 (Estuche). Jonard Tools®	144,41 €
FO-TK184	KIT de limpieza y preparación de conectores, incluye: JIC375, FC500, FW-50, H-20, VFL-25. Jonard Tools®	347,57 €
AST-200RB	Juego de cuchillas de repuesto para cortadora AST-200 (2 unidades). Jonard Tools®	38,42 €
FO-ROD3316	Pasacable fibra de vidrio recubierta de nylon 91 metros, 3/16". Jonard Tools®	365,50 €



NOTA: Estos precios pueden variar según costes

LATIGUILLOS

Los latiguillos son fabricados de acuerdo con los requerimientos de las normativas IEC, ANSI/TIA/EIA y Telcordia.

SC/APC

Latiguillos SC/APC a SC/APC fibra SM9/125 G657A2 Monomodo, amarillo/crema.

	FO-LAPC0.5M	0,5 metros Ø2mm	1,30 €
	FO-LAPC0.6M-3	0,6 metros Ø3mm	1,45 €
	FO-LAPC1M-K	1 metro Ø2mm	1,25 €
	FO-LAPC1M-3	1 metro Ø3mm	1,30 €
	FO-LAPC1.5M	1,5 metros Ø2mm	1,30 €
	FO-LAPC2M-K	2 metros Ø2mm	1,37 €
	FO-LAPC2M-3	2 metros Ø3mm	1,50 €
	FO-LAPC3M	3 metros Ø2mm	1,70 €
	FO-LAPC3M-3	3 metros Ø3mm	1,70 €
	FO-LAPC5M	5 metros Ø2mm	1,50 €
	FO-LAPC5M-3	5 metros Ø3mm	1,85 €
	FO-LAPC10M-3	10 metros Ø3mm	2,35 €
	FO-LAPC15M	15 metros Ø2mm	2,20 €
	FO-LAPC15M-3	15 metros Ø3mm	2,20 €
	FO-LSCAD2M	2 metros Ø2mm DUPLEX	2,60 €
	FO-LAPC1.5M-MET	1,5 mts Ø2,8mm METÁLICO	1,95 €
	FO-LAPC2.5M-MET	2,5 mts Ø2,8mm METÁLICO	2,60 €
	FO-LAPC2M-CRE	2 metros Ø2mm CREMA	1,30 €
	FO-LAPC2M3-CRE	2 metros Ø3mm CREMA	1,50 €

SC/APC - SC/UPC

Latiguillos SC/APC a SC/APC fibra SM9/125 G657A2 Monomodo, amarillo/crema.

	FO-LSCAPUP1	1 metro Ø2mm	1,25 €
	FO-LSCAPUP1.5	1,5 metros Ø2mm	1,30 €
	FO-LSCAPUP1.5M-3	1,5 metros Ø3mm	1,55 €
	FO-LSCAPUP2	2 metros Ø2mm	1,30 €
	FO-LSCAPUP3	3 metros Ø2mm	1,40 €
	FO-LSCAPUP3-3	3 metros Ø3mm	1,50 €
	FO-LSCAPUP5	5 metros Ø2mm	1,70 €
	FO-LSCAPUP5-3	5 metros Ø3mm	1,95 €
	FO-LSCAPUP10	10 metros Ø2mm	2,00 €
	FO-LSCAPUP10-3	10 metros Ø3mm	2,10 €
	FO-LSCAPUP15-3	15 metros Ø3mm	2,25 €
	FO-LSCAPUP1.5-MET	1,5 metros Ø2,8mm MET	2,25 €
	FO-LSCAPUP2.5-MET	2,5 metros Ø2,8mm MET	3,20 €
	FO-LSCAPUP2M-CRE	2 metros Ø2mm CREMA	1,40 €
	FO-LSCAPUP2M3-CRE	2 metros Ø3mm CREMA	1,50 €
	FO-LSCUPUP1.5	1,5 metros Ø2mm SC/UPC	1,30 €
	FO-LSCUPUP5	5 metros Ø2mm SC/UPC	1,90 €
	FO-LSCUPUP5-3	5 metros Ø3mm SC/UPC	1,80 €

SC/APC SC/UPC

CABLE BREAKOUT- Latiguillos SC/APC a SC/UPC fibra SM9/125 G657A1 Monomodo, color amarillo.



FO-8SCAPUP10M	8 SC 10 metros Ø2mm	24,00 €
FO-16SCAPUP10M	16 SC 10 metros Ø2mm	35,00 €



SC, LC y Dúplex

LC a SC



LC a SC DUPLEX



LC a SC



LC a SC DUPLEX



LC a LC



LC a LC DUPLEX



LC a SC



Latiguillos LC/UPC, LC/APC, SC/APC, SC/UPC... fibra SM9/125 G657A2 Monomodo diámetro Ø2mm, cable color amarillo.

FO-LLCUPSCUP1	LC/UPC a SC/UPC 1 metro	1,30 €
FO-LLCUPSCUP2	LC/UPC a SC/UPC 2 metros	1,40 €
FO-LLCUPSCUP3	LC/UPC a SC/UPC 3 metros	1,50 €
FO-LLCUPSCUP3D	LC/UPC a SC/UPC 3 metros DUPLEX	2,65 €
FO-LLCUPSCUP7	LC/UPC a SC/UPC 7 metros	2,40 €
FO-LLCUPSCUP10	LC/UPC a SC/UPC 10 metros	1,90 €
FO-LLCUPSCAP3	LC/UPC a SC/APC 3 metros	1,50 €
FO-LLCUPSCAP3D	LC/UPC a SC/APC 3 metros DUPLEX	1,50 €

FO-LLCUPLCUP1D	LC/UPC a LC/UPC 1 metro DUPLEX	2,35 €
FO-LLCUPLCUP1.5D	LC/UPC a LC/UPC 1,5 metros DUPLEX	2,50 €
FO-LLCUPLCUP3	LC/UPC a LC/UPC 3 metros	1,57 €
FO-LLCUPLCUP3D	LC/UPC a LC/UPC 3 metros DUPLEX	0,50 €
FO-LLCAPSCAP1	LC/APC a SC/APC 1 metro	1,35 €
FO-LLCAPSCAP2	LC/APC a SC/APC 2 metros	1,40 €
FO-LLCAPSCAP3	LC/APC a SC/APC 3 metros	1,50 €
FO-LLCAPSCAP10	LC/APC a SC/APC 10 metros	2,75 €

Pigtails SC

FO-PAPC-K_



FO-PUPC-K



FO-PAPC-250UM



FO-PAPC-K12C



FO-PLC-K



Pigtails SC/APC y SC/UPC fibra SM9/125 G657A2 Monomodo, Simplex.

FO-PAPC-K	1,5 metros Ø900µm SC/APC	0,60 €
FO-PAPC-K2.5	2,5 metros Ø900µm SC/APC	0,82 €
FO-PUPC-K	1,5 metros Ø900µm SC/UPC	0,73 €
FO-PAPC-250UM	1,5 metros Ø250µm SC/APC	0,99 €
FO-PAPC-K12C	1,5 metros Ø900µm SC/APC KIT 12 pigtails con Colores	7,60 €
FO-PLC-K	1,5 metros Ø900µm LC/UPC	0,80 €



LATIGUILLOS

Acometida Preconectorizados

Las Acometidas Preconectorizadas con conector SC/APC en una de sus puntas, ahorran tiempo y dificultad en las instalaciones directas desde la caja de distribución hasta la roseta de abonado o cuartos de telecomunicaciones de los edificios, perfecto para ser ingresado por conductos eléctricos o de difícil paso, puede ser grapados directamente a la fachada.

- Acometida Interior, ICT-2; LSZH + FRP. FTTH SM9/125 G657.A1/2 conector SC/APC:**

LSZH + FRP: Compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama + Refuerzos laterales de plástico reforzado (ó acero "x-MET").



FO-LAPC20	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 20 metros.	2,50 €
FO-LAPC30	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 30 metros.	2,80 €
FO-LAPC40	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 40 metros.	3,50 €
FO-LAPC60	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 60 metros.	4,95 €
FO-LAPC80	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 80 metros.	6,20 €
FO-LAPC100	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 100 metros.	7,50 €
FO-LAPC60X2	2 Fibras rojo/azul Ø 3 x 2 mm 60 metros.	9,50 €
FO-LAPC2RG20	2 Fibras rojo/verde Ø 3 mm 20 metros.	4,40 €
FO-LAPC2RG60	2 Fibras rojo/verde Ø 3 mm 60 metros.	5,97 €

ICT-2 Cumplen la normativa **CPR Dca s1,d1,a2**. Color marfil. + 2x Adap. SC/APC SX.

*Incluye 1x **ROSETA** + 2x **Adaptadores SC/APC SX**

FO-LAPC2RV20	2 Fibras rojo/verde Ø 4 mm 20 metros.	9,70 €
FO-LAPC2RV40	2 Fibras rojo/verde Ø 4 mm 40 metros.	15,02 €
FO-LAPC2RV60	2 Fibras rojo/verde Ø 4 mm 60 metros.	19,07 €

Acometida Interior "con refuerzos laterales de acero"

FO-LAPC40-MET	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 40 metros.	3,90 €
FO-LAPC60-MET	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 60 metros.	5,10 €
FO-LAPC80-MET	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 80 metros.	6,30 €
FO-LAPC100-MET	1 Fibra Ø 3 x 2 mm 100 metros.	10,50 €

- Acometida Exterior/Interior, doble cubierta; PE + LSZH + Kevlar + Tubo plástico. Tratamiento UV, fibra SM9/125 G657.A2 conector SC/APC:**

PE + LSZH + Kevlar + T: Polietileno, muy baja absorción de agua e inflamable (exterior Ø3.5mm) + Compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y tratamiento UV (interior Ø 0.9mm) + Kevlar/Aramida + Termoplástico ignífugo.



FO-LA20EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 20 metros.	4,20 €
FO-LA30EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 30 metros.	6,50 €
FO-LA40EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 40 metros.	7,75 €
FO-LA60EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 60 metros.	11,80 €
FO-LA80EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 80 metros.	15,00 €
FO-LA100EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 100 metros.	18,30 €
FO-LA150EXT-B	1 Fibra Ø 3.5 mm 150 metros.	30,00 €

- Acometida Exterior, doble cubierta; PE + LSZH + Kevlar + Tubo plástico. Tratamiento UV, fibra SM9/125 G657.A2 conector SC/APC:**

PE + LSZH + Kevlar + T: Polietileno, muy baja absorción de agua e inflamable (exterior Ø3,5mm) + Compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y tratamiento UV (interior Ø 0.9mm) + Kevlar/Aramida + Termoplástico ignífugo.



FO-LAPC20-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 20 metros.	4,75 €
FO-LAPC30-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 30 metros.	6,00 €
FO-LAPC40-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 40 metros.	8,10 €
FO-LAPC60-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 60 metros.	12,25 €
FO-LAPC80-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 80 metros.	15,30 €
FO-LAPC100-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 100 metros.	17,00 €
FO-LAPC150-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 150 metros.	29,20 €
FO-LAPC200-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 200 metros.	36,20 €
FO-LAPC300-EXT	1 Fibra Ø 3.5 mm 300 metros.	50,00 €

- Acometida Exterior Blindado Anti-Roedores; PE + Kevlar + Acero + Termoplástico ignífugo, fibra SM9/125 G657.A2 conector SC/APC:**

PE + Kevlar + Acero + T: Polietileno, muy baja absorción de agua e inflamable (exterior) + Kevlar o aramida + Blindado de acero + Termoplástico ignífugo.



FO-LAPC60ARM-EXT	1 Fibra Ø 3 mm 60 metros.	18,15 €
FO-LAPC80ARM-EXT	1 Fibra Ø 3 mm 80 metros.	25,50 €
FO-LAPC100ARM-EXT	1 Fibra Ø 3 mm 100 metros.	33,00 €
FO-LAPC150ARM-EXT	1 Fibra Ø 3 mm 150 metros.	40,00 €
FO-LAPC200ARM-EXT	1 Fibra Ø 3 mm 200 metros.	57,40 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

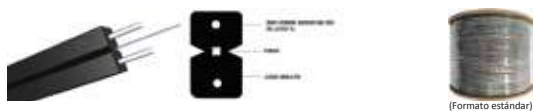
BOBINAS FIBRA

Bobinas Acometida FTTH

Bobinas para cables de acometidas de fibra óptica Monomodo G657.A.

- Bobina Acometida Cable Plano; FTTH fibra SM9/125 G657.A1 Color Negro:**

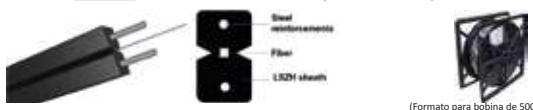
LSZH + FRP: Exterior termoplástico compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y refuerzos laterales de plástico reforzado.



FO-ANFO1COREN		1 Fibra Ø 3.0 x 2.0 mm 2.000 metros.	114,00 €
---------------	---	--	----------

- Bobina Acometida Cable Plano; FTTH fibra SM9/125 G657.A1 Color Negro:**

LSZH + Acero: Exterior termoplástico compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y **refuerzos laterales de acero**.



FO-ANFO1COREN-MET		1 Fibra Ø 3.0 x 2.0 mm 1.000 metros Metálico.	65,00 €
FO-ANFO2COREN-500M		2 Fibras Ø 3.0 x 2.0 mm 500 metros Metálico.	50,00 €

- Bobina Acometida Cable Plano; FTTH fibra SM9/125 G657.A1 Color Blanco:**

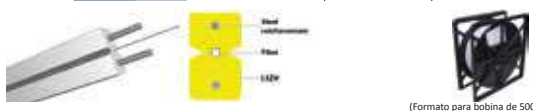
LSZH + FRP: Exterior termoplástico compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y refuerzos laterales de plástico reforzado.



FO-ANFO1CORE		1 Fibra Ø 3.0 x 2.0 mm 2.000 metros.	115,00 €
FO-ANFO2CORE-S		2 Fibras Ø 3.0 x 2.0 mm 2.000 metros.	167,00 €

- Bobina Acometida Cable Plano; FTTH fibra SM9/125 G657.A1 Color Blanco:**

LSZH + Acero: Exterior termoplástico compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y **refuerzos laterales de acero**.



FO-ANFO1CORE-S-MET		1 Fibra Ø 3.0 x 2.0 mm 1.000 metros Metálico.	55,50 €
FO-ANFO2CORE-S-500M		2 Fibras Ø 3.0 x 2.0 mm 500 metros Metálico.	46,30 €

- Bobina Acometida Cable Redondo; FTTH fibra SM9/125 G657.A2 Color Negro | Bobinas de 1.000 metros:**

LSZH + Kevlar + Acero: Exterior termoplástico compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama, Kevlar y **Acero anti-roedores**.



FO-ANFO1COREN-ARM		1 Fibra Ø 3.0 mm 1.000 metros Armado.	260,00 €
FO-ANFO2COREN-ARM		2 Fibras Ø 4.5 mm 1.000 metros Armado.	315,00 €
FO-ANFO4COREN-ARM		4 Fibras Ø 4.8 mm 1.000 metros Armado.	550,00 €

- Bobina Acometida Cable Plano con Fiador; FTTH fibra SM9/125 G657.A2 Color Negro | Bobinas de 2.000 metros:**

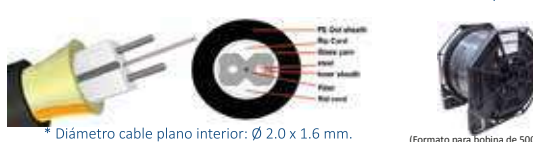
LSZH + Acero + Fiador: Exterior termoplástico compuesto cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama, refuerzos laterales de acero y fiador de acero (cable autoportado).



FO-ANFO1COREN+F		1 Fibra Ø 5.3 x 2.0 mm 2.000 metros Metálico.	185,00 €
FO-ANFO2COREN+F		2 Fibras Ø 5.3 x 2.0 mm 2.000 metros Metálico.	198,00 €
FO-ANFO4COREN+F		4 Fibras Ø 5.3 x 2.0 mm 2.000 metros Metálico.	233,00 €

- Bobina Acometida Doble Cubierta; FTTH fibra SM9/125 G657.A2 Color Negro:**

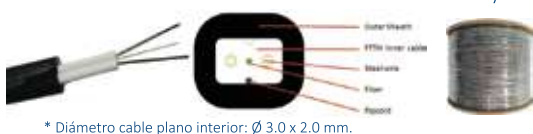
PE + Kevlar + LSZH + Acero: Exterior Polietileno compuesto de LSZH, Kevlar, termoplástico compuesto de cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y refuerzos laterales de acero.



FO-ANFO1CORENPE		1 Fibra Ø 5.0 mm 1.000 metros Metálico.	260,00 €
FO-ANFO2CORENPE		2 Fibras Ø 5.0 mm 1.000 metros Metálico.	275,00 €
FO-ANFO2CORENPE-500M		2 Fibras Ø 5.0 mm 500 metros Metálico.	170,00 €

- Bobina Acometida Doble Cubierta; FTTH fibra SM9/125 G657.A2 Color Negro:**

PE + RipCord + LSZH + Acero: Exterior Polietileno compuesto de LSZH, RipCord, termoplástico compuesto de cero halógenos, baja emisión de humos, retardante a la llama y refuerzos laterales de acero.



FO-ANFO1COREN-P		1 Fibra Ø 5.0 x 4.0 mm 1.000 metros Metálico.	195,00 €
-----------------	---	---	----------



BOBINAS FIBRA

Bobinas Monotubo y Multitubo FTTH

Bobinas para cables de fibra óptica **Monomodo**, cables ópticos dieléctricos con protección de roedores (VP). Diferentes tipos de fibra y configuraciones disponibles a petición del cliente. Fibra acorde a las recomendaciones ITU-T. Núcleo seco WB y cableado SZ. Anvimur Telecomunicaciones solo suministra cables de fibras ópticas, fabricados en Europa, para poder ofrecer a sus clientes la mayor garantía de calidad.



- TELNET:** Fibra de vidrio y cubierta de polietileno. Bobinas de 2.000 metros aprox.

FO-CVP2TELNET	2 Fibras FVP Ø8.2mm Monotubo 1 tubo x 2 fibras	0,44 €
FO-CVP4TELNET	4 Fibras FVP Ø8.2mm Monotubo 1 tubo x 4 fibras	0,46 €
FO-CVP8TELNET	8 Fibras FVP Ø8.2mm Monotubo 1 tubo x 8 fibras	0,45 €
FO-CVP12TELNET	12 Fibras FVP Ø8.2mm Monotubo 1 tubo x 12 fibras	0,38 €
FO-CVP16TELNET	16 Fibras FVP Ø10mm Multitubo 2 tubos x 8 fibras	0,69 €
FO-CVP24TELNET	24 Fibras FVP Ø11mm Multitubo 6 tubos x 4 fibras	0,76 €
FO-CVP32TELNET	32 Fibras FVP Ø11mm Multitubo 4 tubos x 8 fibras	0,83 €
FO-CVP48TELNET	48 Fibras FVP Ø11mm Multitubo 6 tubos x 8 fibras	0,95 €
FO-CVP64TELNET	64 Fibras FVP Ø12.6mm Multitubo 8 tubos x 8 fibras	1,25 €
FO-CVP72TELNET	72 Fibras FVP Ø11.4mm Multitubo 6 tubos x 12 fibras	1,20 €
FO-CVP96TELNET	96 Fibras FVP Ø11.4mm Multitubo 8 tubos x 12 fibras	1,57 €
FO-CVP128TELNET	128 Fibras FVP Ø16.8mm Multitubo 16 tubos x 8 fibras	2,20 €
FO-RISER16	16 Fibras LSZH + Kevlar Ø7.6mm Multitubo 4 tubos x 4 fibras	0,78 €



- PRYSMIAN:** Fibra de vidrio y cubierta de polietileno. Bobinas de 2.000 metros aprox.

FO-CVP8PRYSMIAN	8 Fibras VT Ø6mm Monotubo 1 tubo x 8 fibras CDS-2429	0,45 €
FO-CVP12PRYSMIAN	12 Fibras VT Ø6mm Monotubo 1 tubo x 12 fibras CDS-2429	0,45 €
FO-CVP16PRYSMIAN	16 Fibras VP Ø9.3mm Multitubo 4 tubo x 4 fibras TV05891	0,72 €
FO-CVP24PRYSMIAN	24 Fibras VP Ø9.3mm Multitubo 6 tubo x 4 fibras TV05891	0,80 €
FO-CVP32PRYSMIAN	32 Fibras VP Ø9.3mm Multitubo 4 tubos x 8 fibras TV05891	0,86 €
FO-CVP48PRYSMIAN	48 Fibras VP Ø9.3mm Multitubo 6 tubos x 8 fibras TV05891	1,03 €
FO-CVP64PRYSMIAN	64 Fibras VP Ø10.6mm Multitubo 8 tubos x 8 fibras TV05891	1,39 €
FO-CVP72PRYSMIAN	72 Fibras VP Ø9.5mm Multitubo 6 tubos x 12 fibras TV06288	1,28 €
FO-CVP96PRYSMIAN	96 Fibras VP Ø10.6mm Multitubo 8 tubos x 12 fibras TV06288	1,73 €
FO-CVP128PRYSMIAN	128 Fibras VP Ø13.3mm Multitubo 4+12 tubos x 8 fibras TV06288	2,65 €
FO-CVP144PRYSMIAN	144 FO. VP Ø13.2mm Multitubo 12 tubos x 12 fibras TV06288	2,72 €

- PRYSMIAN:** Fibra de **fácil uso** y cubierta de polietileno. Bobinas de 2.000 metros aprox.

FO-C12F-DNGS	12 Fibras Flextube® Ø6mm Monotubo 1 tubo x 12 fibras TV06222	0,56 €
FO-C24F-DNGS	24 Fibras Flextube® Ø7mm Multitubo 2 tubos x 12 fibras TV06222	0,74 €
FO-C48F-DNGS	48 Fibras Flextube® Ø8mm Multitubo 4 tubos x 12 fibras TV06222	1,15 €
FO-RISER24	24 Fibras Flextube® LSZH + Kevlar Ø7mm Multitubo 2 tubos x 12 fibras	0,84 €

- PRYSMIAN:** Fibra de vidrio, cubierta de polietileno, KP, KT. Bobinas de 2.000 metros aprox.

FO-KP24(6X4)PRYSMIAN	24 Fibras KP Ø9.5mm Multitubo 6 tubo x 4 fibras	0,80 €
FO-CKT48PRYSMIAN	48 Fibras KT Ø10.2mm Multitubo 6 tubos x 8 fibras	1,36 €
FO-CKT64PRYSMIAN	64 Fibras KT Ø11.7mm Multitubo 8 tubos x 8 fibras	1,40 €

- OPTRAL:** Fibra de vidrio y cubierta de polietileno. Bobinas de 2.000 metros aprox.

FO-MONOV8OPTRAL	8 Fibras FVP Ø7.2mm Monotubo 1 tubo x 8 fibras	0,47 €
FO-MONOV12OPTRAL	12 Fibras FVP Ø7.2mm Monotubo 1 tubo x 12 fibras	0,50 €
FO-MONOV16OPTRAL	16 Fibras FVP Ø7.9mm Monotubo 1 tubo x 16 fibras	0,65 €
FO-DP24MULTI	24 Fibras FVP Ø8.8mm Multitubo 4 tubos x 6 fibras	1,00 €
FO-CAS115-2FO	2 Fibras LSZH + Kevlar Ø3.6mm Multitubo 2 tubos x 1 fibra 500 metros. (Precio para 500 mts. = 130€)	130,00 €



* **NOTA:** Los cables de fibra óptica de suministran en bobinas de 2.000 metros aproximadamente.

* Solicite información técnica y precios a tecnico@anvimur.com

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

GPON

Medidores y Analizadores

FO-VLS8-1/15/20/30



FO-FF1015C



FO-HRV6126



FO-FHP12



FO-MT7602



FO-FF3306D



FO-FHP2P01



FO-FF980OTDR



012-PROLITE30B



FO-FF980REV



012-PROLITE-50B



020-MULTISENSE



FO-FHM2B02



FO-FHP2G10



FO-FHP3P05



FO-VLS8-1	Localizador visual de fallos VLS-8 1mW.	25,00 €
FO-VLS8-15	Localizador visual de fallos VLS-8 15mW.	40,00 €
FO-VLS8-20	Localizador visual de fallos VLS-8 20mW.	35,00 €
FO-VLS8-30	Localizador visual de fallos VLS-8 30mW.	38,00 €
FO-FF1015C	Mini medidor de potencia óptica FF-1015C. Medición longitud de onda de 850/980/1300/1310/1490/1550/1625 nm.	25,00 €
FO-HRV6126	Microscopio de 200 aumentos para comprobar el estado de la punta de conectores ST/SC/FC y/o fibra cortada.	31,00 €
FO-FHP12	Medidor de potencia óptica bolsillo para lambdas de onda de 850, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm. +10 ~ -70dBm @1550nm.	45,00 €
FO-MT7602	Multímetro para fibra óptica y UTP 4 en 1: Medidor de potencia óptica, localizador visual de fallos para fibra. Tester de cable UTP y luz LED.	135,00 €
FO-FF3306D	Identificador fibra óptica, bajo coste, instrumento ideal para testeos en línea. Apto para Ø 0.25/0.9/2.0/3.0mm.	207,00 €
FO-FHP2P01	Medidor compacto óptico de potencia, simultaneo 1310, 1490 y 1550nm, con filtro WDM.	205,00 €
FO-FF980OTDR	Pinzas de Anclaje, Ø de 5-22mm. Reversible, ajustable, anilla de acero, 200 daN.	520,00 €
012-PROLITE30B	Identificador portátil de fibra para la detección de señal o tráfico y de la dirección de la señal, bajo coste.	680,00 €
FO-FF980REV	Medidor Mini OTDR alta precisión, Multifunción First Fiber Económico. Conectores FC / SC. LINK MAP.	480,00 €
012-PROLITE-50B	Micro OTDR (Reflectómetro óptico) longitudes de onda de 1310, 1550. Detección de averías.	1.912,50 €
020-MULTISENSE	Detector Portátil Multi Gas (LEL, O2, CO y H2S) Homologado CE.	580,00 €
FO-FHM2B02	Fuente óptica láser. Multímetro óptico GPON fuente óptica láser y medidor potencia (Cubre todo el rango de espectro).	255,00 €
FO-FHP2G10	Medidor óptico de potencia XGS-PON/GPON económico, con filtro WDM (Soporta 1270/1310/1490/1577/1625nm).	269,00 €
FO-FHP3P05	Medidor Profesional óptico de potencia XGS-PON/GPON, con filtro WDM. (Soporta 1270/1310/1490/1550/1577nm).	415,00 €

Bobinas de lanzamiento

FO-BL1000SCASCA



FO-MINIBOBINA



FO-BL04-09-1000F



FO-BL1000SCASCA	Bobina de lanzamiento 1Km SC/APC monomodo para OTDR.	250,00 €
FO-MINIBOBINA	Bobina de lanzamiento MINI 1Km SC/APC monomodo para OTDR.	150,00 €
FO-BL04-04-1000F	Bobina de lanzamiento FUTURA 1Km SC/APC monomodo para OTDR.	374,00 €



GPON

EXFO

FO-EXFO-EX1



FO-EXFO-PPM352C



FO-EXFO-OX1



FO-EXFO-FIP400B



PPM 350D



FO-EXFO-EX1	Comprobador profesional de velocidad de ancho de banda WIFI y 1 Gigabit Ethernet.	1.377,00 €
FO-EXFO-PPM352C	Medidor profesional de potencia GPON EXFO PPM-352C 3. Lambdas 1310/490/1550 nm simultáneas.	1.928,00 €
FO-EXFO-OX1	Multímetro de fibra óptica Xplorer OX1 EXFO (OFM). Encuentra y analiza los fallos automáticamente.	2.965,00 €
FO-EXFO-FIP400B	Video Sonda inspección de campo para conectores de fibra, automatizada.	Consultar
FO-EXFO-PPM-350D	Medidor de potencia profesional soporta BPON, GPON, EPON, XG(S)-PON , TWDM NG-PON2, RF overlay, RFoG. (Varias configuraciones).	Consultar



FO-EXFO-MAX730C	Nuevo OTDR EXFO MAX-730C-SM2 Puerto 1:1310/1550 con 39/38dB. Puerto 2: 1625 nm (filtrado) con 39dB. Opción IOLM u OTDR.	5.750,00 €
FO-EXFO-MAX730CIOML	Nuevo Modelo OTDR EXFO MAX-730C-SM2 + Opción intelligent Optical Link Mapper. (IOLM + OTDR) Puerto 1:1310/1550 con 39/38dB - Puerto 2: 1625 nm (filtrado) con 39dB.	7.240,00 €

* Solicite diferentes configuraciones y precios a tecnico@anvimur.com

Receptores Ópticos

AN9008A-WF



AN9008C-WD



AN2020AW



FO-SFT-F15



FO-FILTRO1625



AN9008A-WF	Convertor de FTTH a CATV Pasivo con filtro WDM de 1550nm. Nivel de salida 68 dBμV, 1 und. (con 0 dB de entrada).	3,60 €
AN9008C-WD	Convertor SR100WD de FTTH a CATV Pasivo para lambda 1550nm con WDM integrado. Nivel de salida 68 dBμV (con 0 dB de entrada). (Convierte lambda de 1550nm a RF y deja pasar las de 1310/1490 nm para conectar una ONT).	13,00 €
AN2020AW	Convertor de FTTH a CATV Activo con filtro WDM para lambda 1550nm con WDM integrado y control automático de ganancia, nivel de salida 84.4dBμV (con 0 dB de entrada). Fuente alimentación incluida.	19,80 €
FO-SFT-F15	Filtro WDM rechazo 1550 nm. Corta la lambda de 1550nm dejando pasar las de 1310/1490. Evita la piratería del servicio CATV.	16,90 €
FO-FILTRO1625	Filtro WDM paso 1625nm, rechazo 1270nm-1570nm, conector SC/APC para redes FTTH Activas.	22,00 €

Transmisores y Amplificadores EYDFA (CATV-FTTh)

FO-ST1550I-6



FO-ST1550I-2X6



FO-ST1550I-6	Transmisor Óptico de 1550nm – Fuente Redundante. 1 salida con una potencia de 6 dBm.	950,00 €
FO-ST1550I-2X6	Transmisor Óptico de 1550nm – Fuente Redundante. 2 salidas con una potencia de 6 dBm cada una.	1.300,00 €

FO-EYDFA8X19-220V



FO-EYDFA16X19-220V



FO-EYDFA32X19-220V
FO-EYDFA32X19-10G



FO-EYDFA8X19-220V	Amplificador EYDFA – Fuente Redundante. 8 puertos x 19 dB WDM.	1.500,00 €
FO-EYDFA16X19-220V	Amplificador EYDFA – Fuente Redundante. 16 puertos x 19 dB WDM.	2.000,00 €
FO-EYDFA32X19-220V	Amplificador EYDFA – Fuente Redundante. 32 puertos x 19 dB WDM.	2.590,00 €
FO-EYDFA32X19-10G	Amplificador EYDFA XGS-PON – Fuente Redundante. 32 puertos x 19 dB WDM. Nuevo	3.200,00 €

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

GPON

OLT Huawei

Serie MA5600 SmartAX:



Serie MA5800 SmartAX:



MA5800-X2



MA5800-X7



MA5800-X15

* Solicite diferentes configuraciones y precios a tecnico@anvimur.com



Complementos OLT

FUENTEON30



FUENTEON50 / 100



TPON8 / TPON8C++



TPON / TPONC++



TPON-MA5800 / C++



FO-X2CS



FO-SCUN



FO-GICF



FO-SFPC+ / SFPC++



FO-SFP1G/1G-40/10G/10G-40



FO-SFPHUAWEI



FO-SFPRJ45



FO-MPWDAC



FO-MPWDCD



FO-MCUD / 1



FUENTEON30	Fuente de alimentación 53.5V y 30A. Incluye 2 módulos PSU R4815N de 15A + 4 salidas + módulo administración monitoreo.
FUENTEON50	Fuente de alimentación 48V y 50A. Incluye 1 módulo PSU R4850G2 de 50A + 4 salidas + módulo administración monitoreo.
FUENTEON100	Fuente de Alimentación para OLT, 53.5V y 100A. Incluye 2 módulos PSU R4850G2 de 50A + 4 salidas + módulo administración monitoreo.
TPON8	Tarjeta GPFD 8 PON C+ SFPs incluidos.
TPON8C++	Tarjeta GPFD 8 PON C++ SFPs incluidos.
TPON	Tarjeta GPFD 16 PON C+ SFPs incluidos.
TPONC++	Tarjeta GPFD 16 PON C++ SFPs incluidos.
TPON-MA5800	Tarjeta GPFD 16 PON C+ SFPs incluidos. Para chasis MA5800
TPON-MA5800C++	Tarjeta GPFD 16 PON C++ SFPs incluidos. Para chasis MA5800
XGSPON-MA5800C+	Tarjeta CSHF PON/XGS-PON con 16 SFPs Combo C+ incluidos (H902CSHF), gama de OLT Huawei MA5800X.
FO-X2CS	Módulo H801X2CS 2-port 10GE Óptica Uplink incluidos SFP+ 10G.
FO-SCUN	Módulo de Control SCUN para CHASIS OLT MA56xxT. 4 puertos Uplink Gb.
FO-GICF	Módulo GICF 2-port 1GE eléctrico Uplink eléctrico. SFP incluidos.
FO-SFPC+	Módulo Huawei SFP GPON OLT C+ .
FO-SFPC++	Módulo Huawei SFP GPON OLT C++ .
FO-SFP1G	Módulo Huawei SFP óptico 1.25G LC 1310nm, 10Km , SM.
FO-SFP1G-40	Módulo Huawei SFP óptico 1.25G LCU Duplex 1310nm, 40Km , SM.
FO-SFP10G	Módulo Huawei SFP+ 10G - 1310nm - 10Km - HUAWEI - SM - LC DUPLEX.
FO-SFP10G-40	Módulo Huawei SFP+ 10G - 1550nm - 40Km - HUAWEI - SM - LC DUPLEX.
FO-SFPhuawei	Módulo Huawei eSFP GE 1000Base-T (100m, RJ45).
FO-SFPRJ45	Módulo eSFP GE 1000Base-T (100m, RJ45).
FO-MPWDAC	Tarjeta Alimentación 220V H801MPWD PARA HUAWEI OLT MA5608T.
FO-MPWDCD	Tarjeta Alimentación 48V H801MPWDCD PARA HUAWEI OLT MA5608T
FO-MCUD	Tarjeta MCUD chasis MA5608T.
FO-MCUD1	Tarjeta MCUD1 chasis MA5608T 10GB.
FO-CABLEOLT	Cable alimentación OLTs 1m para OLT MA5600 / MA5800. * Indique el modelo antes de procesar pedido.

* Solicite precios e información técnica a tecnico@anvimur.com



GPON

Equipos ONT (Optical Network Termination)



EG8010H



1 Puerto GE.

(Compatible NEBA)

EG8145V5



4 Puerto GE.
1 Telefonía + 1 USB.
Wi-Fi 2.4G/5G AC.
MIMO 2x2 5dBi.

EG8145X6



4 Puerto GE.
1 Telefonía.
1 USB.
Wi-Fi 6ax 2.4G/5G AC.
MIMO 2x2 5dBi.

EG8143A5



1GE + 3FE Puertos
1 Telefonía.
1 CATV.
Wi-Fi 2.4G.
MIMO 2x2 2dBi.

EG8245W5-6T



4 Puertos GE.
2 Telefonía.
1 USB.
Wi-Fi 2.4G/5G AC.
MIMO 2x2/4x4 5dBi.

EG8147X6



4 Puertos GE.
1 Telefonía.
1 CATV + 1 USB.
Wi-Fi 6 2.4/5G AC/AX
MIMO 2x2 5dBi.

EG8247Q



4 Puertos GE.
2 Telefonía.
1 CATV + 2 USB.
Wi-Fi 2.4/5G AC
MIMO 3x3 2dBi.

EN8145X6



4 Puertos GE.
1 Telefonía + 1 USB.
Wi-Fi 6 2.4G/5G AC/AX.
MIMO 2x2 5dBi
XGS-PON

HN8010TS



User ports:
10GE
Network ports:
XGS-PON

W826E



4 Puertos GE.
1 Telefonía
Wi-Fi 6 2.4G/5G AC/AX.
MIMO 2x2 2dBi
XGS-PON

anfit **ANFIT RF XGPON**

4 Puertos GE.
1 Telefonía **VoIP**.
1 CATV + 1 USB.
Wi-Fi 2.4/5G AC
Antenas 5dBi.
Modelo: M-G4P5GRFA



MA5626-8FE



1 Puerto GPON.
8 Puertos FE. (PoE)

MA5626-4GE-4FE



1 Puerto GPON.
4 Puertos GE. (PoE)
4 Puertos FE. (PoE)

EA5821



1 PON de 1G/10G.
24 Puertos GE. (PoE)

* Solicite precios e información técnica a tecnico@anvimur.com



NOTA: Estos precios pueden variar según costes

TRUE-IP

TRUE-IP es una solución desarrollada por Anvimur Telecomunicaciones que permite al operador ofrecer sus canales tradicionales en formato IPTV / OTT / TV Every Where, en cualquier parte del mundo de una manera sencilla e intuitiva.



Servidor Streaming IPTV/OTT Permite Entradas/Salidas en Unicast/Multicast, protocolos UDP/RTP/HTTP/HLS etc. Permite control de acceso clientes, monitorización y visualización de canales, altas/bajas de dispositivos, etc. Control mediante interfaz web desde cualquier navegador. Configuración tarifas, y paquetes de canales, fecha fin de servicio.



3.800 €

Destinado a pequeñas redes. La mejor forma de conocer True-ip al menor coste. Permite hasta 16 canales HLS. 40 canales Multicast, OTT e IPTV. Ampliable mediante licencia. Transcodificación incluida*. Software Management IPTV Middleware. Supermicro Server Rackmount (Barebone type).



4.995 €

Versión completa. Redes de todo ámbito, limitados canales HLS*, 60 canales Multicast. Transcodificación incluida*. Ampliable con SIBU-IP. Software Management IPTV Middleware. Supermicro Server Rackmount (Barebone type).

SIBU-IP

Servidor Transcodificación con salida H.264 o MPEG2. Permite ajustar las velocidades de salida de los canales IPTV para que se adapten a su plataforma TRUE-IP. Velocidad de salida fija independiente de la entrada. Salidas Unicast/Multicast.

Hasta 16* canales en SD por servidor: **2.900 €**

Hasta 192* canales en SD en un servidor: **22.500 €**

LEMU-IP

Permite generar su propio canal IPTV a partir de sus grabaciones. Compatible con TRUE-IP. Emisión automática de contenido, permite multiples codecs de entrada. Velocidad de salida fija independiente de la entrada. Incluye servidor con 2 TB de capacidad. **Consultar ampliaciones.**

2.300 €

CATCHUP

Solución de videgrabación IPTV totalmente integrada con la plataforma True-ip. Permite la grabación de los canales emitidos en su plataforma IPTV y el visionado por los usuarios de su red en diferido y bajo demanda. Incluye información de contenido EPG. Incluye servidor básico con 2 TB de capacidad. **Consultar ampliaciones.**

2.995 €

* Pida una demostración en remoto para apreciar en directo sus magníficas prestaciones.

tecnico@anvimur.com



GPON

TRUE-IP Hospitality



True-IP Hospitality está destinado a ofrecer servicio de IPTV en redes ethernet , gpon de grandes o pequeñas dimensiones. Hoteles, grandes residenciales, etc sería el entorno ideal para la instalación de nuestro sistema de IPTV.

Basado en el uso de receptores IPTV (stb), permite un despliegue rápido y sencillo del sistema de TV en su red.

Con una interfaz web totalmente renovada, ofrece un entorno visual moderno y sencillo para el manejo y configuración del sistema. Permite la integración de cualquier cabecera de TV que permita envío de canales en Multicast. No tendrá que adquirir de nuevo equipamiento de recepción de TV si ya dispone de él. El middleware permite la personalización de diferentes plantillas para adaptarse a las necesidades de los clientes.



- Administración de canales de TV.
- Gestión de dispositivos de la red. (Alta, baja, reinicios).
- Actualización de firmware de los receptores.
- Mensajes personalizados en tiempo real a cada dispositivo.
- Aporta servicios ofrecidos por el establecimiento. (Eventos, etc).

- Permite el envío de mails a clientes con información sobre los servicios.
- Servicios de comidas.
- Servicio de radio (desde internet).
- Servicios de Turismo (Atractivos de la zona).
- Información de Programación (Epg).



CanalesTV											
Posición	Estado	Logo	Nombre	Interfaz entrada	Entrada	SID	Por Audio	Por Video	Interfaz salida	Salida	Running
1	OK	1	LA3HD	eth0	http://228.123.13.130:58100	1	1001	1000	eth1	http://228.123.13.130:58100	
2	OK	2	LA3HD	eth0	http://228.123.13.130:58101	1	1001	1000	eth1	http://228.123.13.130:58100	
3	OK	América HD	América HD	eth0	http://228.123.13.130:58101	1	1001	1000	eth0	http://228.123.13.130:58101	
4	OK	cuatro	Cuatro HD	eth0	http://228.123.13.130:58104	1	1001	1000	eth0	http://228.123.13.130:58104	
5	OK	5	Trescom HD	eth0	http://228.123.13.130:58105	1	1002	1000	eth0	http://228.123.13.130:58105	
6	OK	LaSexta	LaSexta HD	eth0	http://228.123.13.130:58106	1	1001	1000	eth0	http://228.123.13.130:58106	
7	OK	Hollywood	Hollywood	eth0	http://228.123.13.130:58100	1	1002	1000	eth0	http://228.123.13.130:58100	
Posición	Logo	Estado	Nombre	Interfaz entrada	Entrada	SID	Por Audio	Por Video	Interfaz salida	Salida	Running

NOTA: Estos precios pueden variar según costes

GPON

PSO Software de Aprovisionamiento



Nueva Versión 5.0

PSO es un Software de aprovisionamiento desarrollado íntegramente por Anvimur Telecomunicaciones, el cual le permitirá aprovisionar ONTs de distintos fabricantes en chasis OLT Huawei de manera totalmente automática y transparente.

Gestione todas sus ONTs de manera remota y le permite organizar los diferentes servicios que ofertará a sus clientes, entre otras muchas funciones.

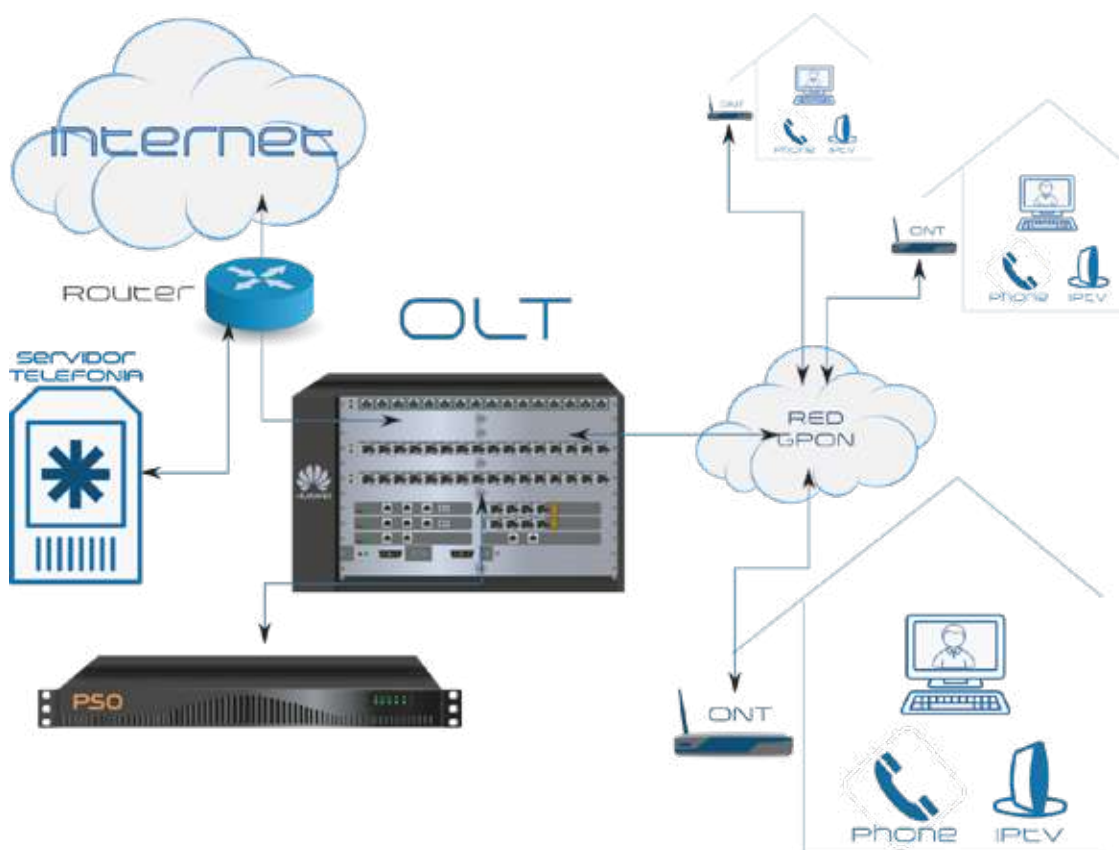
- Nueva interfaz gráfica.
- Mayor rendimiento, robustez y velocidad.
- Gestión de perfiles de usuarios.
- Manejo de múltiples ONT de forma simultánea (reinicios, reset, etc).
- Servidor TR-069 mejorado. Gestión de: DMZ, Puertos, gestión SSID redes 2GHz y 5GHz, etc.
- Gestión de perfiles de velocidad.
- Soporta comunicación con múltiples OLTs de forma simultánea.
- Acceso remoto a la ONT.
- Detección automática de cambio de PON.
- API de comunicación para aplicaciones externas.
- Gestión de Logs.
- Backups.

Software

2.500 €

Software + Servidor

3.400 €



* Pida una demostración en remoto para apreciar en directo sus magníficas prestaciones.

tecnico@anvimur.com



GPON

PSO Software de Aprovisionamiento



Basado en el software de aprovisionamiento **PSOv5.0**, la versión multioperador permite a varios operadores trabajar de forma simultánea sobre una misma OLT.

Ofrece un ahorro significativo a la hora de compartir la red y evita a segundos operadores la adaptación de sus sistemas de aprovisionamiento.

- Permite que varios operadores puedan explotar de forma simultánea la misma red de Gpon. Aisla totalmente los datos de un operador al resto, por lo que su privacidad está garantizada.
- PSO multioperador dispone de una API a través del cual se puede realizar cualquier tarea de forma automatizada y remota, pudiendo integrarse casi con cualquier software de gestión.
- Permite varios niveles de usuario para los distintos operadores, asignando a cada uno privilegios distintos.
- La actualización de PSO a multioperador, se puede realizar de una forma sencilla y sin cortes de servicio.

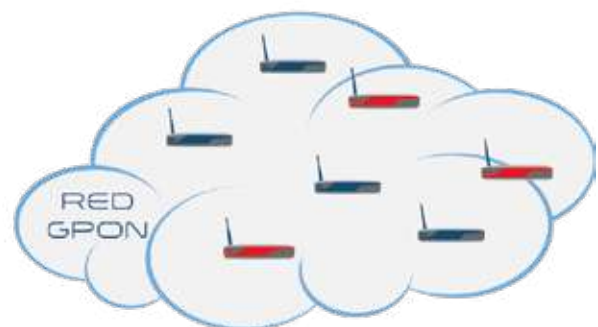
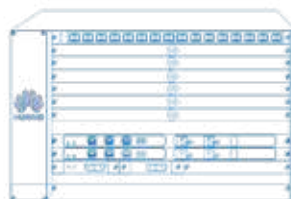
Software

2.700 €

* No incluye servidor.

Actualización de PSOv5.0 a Multioperador

800 €



NOTA: Estos precios pueden variar según costes



Integra E

Fibra inalámbrica de 10 Gbps y capacidad para soportar ACMB.



Integra-E: alta fiabilidad, especificaciones Carrier-Grade y una garantía de 5 años que extiende la familia Integra a las bandas E, **con capacidad de 10 Gbps** Full duplex.

El Integra-E **soporta ACMB** (Modulación y Ancho de Banda Adaptativa), cambiando la velocidad de codificación, modulación y ancho de banda en función de las condiciones reales del enlace.

Integra X

Radioenlace compacto FODU con doble radio XPIC de 2 Gbps.



Integra-X: SAF alcanza otro hito en su constante innovación tecnológica. Estamos orgullosos de anunciar el nuevo Integra-X con doble radio, el nuevo miembro de los radioenlaces compactos FODU.

El Integra-X incorpora dos transceptores y dos módems, permitiendo operar en modo 2+0 XPIC nativo, alcanzando una **capacidad de 2,2 Gbps Full duplex por mochila**.

Nos ocupamos desde la petición de frecuencias al ministerio, documentación y puesta en marcha en remoto.





ANVIMUR DISTRIBUIDOR OFICIAL

TELESTE LUMINATO

TELESTE

Plataforma de cabeceras profesionales para TV CABLE, IPTV y OTT



Características que garantizan un alto nivel de confiabilidad:

A lo largo de los años, Luminato ha probado ser una de las plataformas de cabecera más fiables del mercado. Existen miles de dispositivos Luminato operando alrededor del mundo y que sirven a suscriptores con decenas de miles de servicios las 24 horas del día y sin embargo, la tasa de fallas es menor al 0.3%.

- Módulos intercambiables en caliente con copia automática de configuración.
- Flujo de aire sin obstrucciones desde cuatro ventiladores ajustables en forma automática, intercambiables en caliente y controlados en forma activa.
- Una plataforma puede incluir dos PSUs, o conectarse a un PSU externo que sirve a varias plataformas.
- Redundancia 1+1 de plataforma con intercambio automático y rápido sobre varias plataformas primarias y secundarias.
- Seguimiento de SID.
- Redundancia de flujo con disparadores configurables y recuperación automática.
- Prioridad de servicio para asegurar paso de servicio prioritario en caso de sobredemanda.
- Monitoreo de descifrado y refresco o reinicio automático del módulo de acceso condicionado (CAM).

Anvimur es el único distribuidor y soporte técnico autorizado por Teleste Corporation para España.

Nos encargamos de cualquier configuración que necesites para la puesta en marcha, actualización o soporte de su cabecera de televisión Teleste Luminato y le ayudamos en cualquier proyecto que necesite.

Los productos de cabecera de vídeo de Teleste son conocidos en todo el mundo por su calidad, modularidad y funciones de procesamiento de contenidos en directo. Nuestra filosofía ha sido diseñar productos que respondan a las necesidades tradicionales de la radiodifusión y a las futuras que requieran la capacidad de alimentar y gestionar la entrega de vídeo a través de una arquitectura de acceso distribuido.

NOTA: Estos precios pueden variar según costes



**Anvimur es Partner oficial para distribución y asesoramiento técnico del fabricante
Huawei Enterprise Networking y Optical Networking**

Huawei ofrece una amplia gama de productos para proporcionar conexiones de alta velocidad, seguras y fiables.

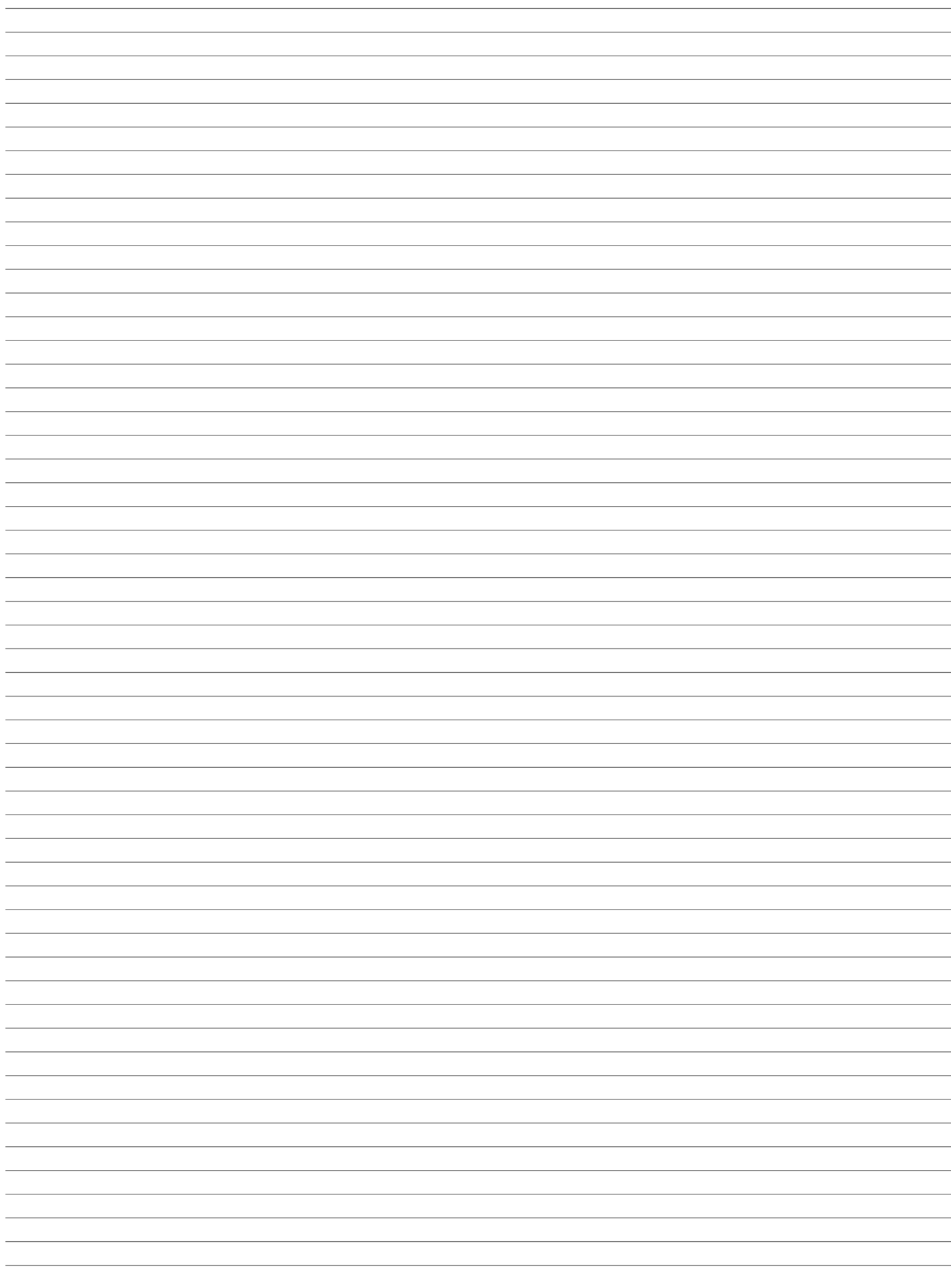
- Intelligent Cloud-Networks.
- Switches.
- Routers.
- WLAN.
- Network Security.
- Network Management, Control, and Analysis Software.
- Campus Network Solution.
- Data Center Network Solution.
- WAN Solution.
- Optical Access.
- Optical Terminals.



Anvimur es su socio para inversores solares y almacenamiento de energía.

Huawei ofrece soluciones fotovoltaicas inteligentes de vanguardia impulsadas por más de 30 años de experiencia en el desarrollo de tecnologías de información digital.





Áreas comerciales en España

1. Córdoba, Sevilla, Huelva, Cádiz y Extremadura:

Joaquín Vacas | +34 661 759 714
j.vacas@anvimur.com

2. Granada, Jaén, Málaga y Ciudad Real:

Francisco Pozo | +34 652 662 378
franciscopozo@anvimur.com

3. Castellón, Valencia y Alicante Norte:

José Luis Hervás | +34 665 664 238
jose Luis.hervas@anvimur.com

4. Alicante Sur, Vega Baja y Cartagena:

Philip Hartland | +34 679 467 484
philhartland@anvimur.com

5. Murcia, Almería y Albacete:

Lorenzo Martínez | +34 679 467 483
lorenzo@anvimur.com

6. Resto de España; Oficina central:

tienda@anvimur.com
+34 968 344 040 | Extensión 104.

