



Cables de fibra óptica



Monotubo gel aramidas



Multitubo gel aramidas



Monotubo gel doble cubierta aramidas



Multitubo gel doble cubierta aramidas



Unitubo ADSS flexibilidad alta segregación fibras de vidrio



Monotubo gel reforzado 2+2 FRP (4 y 8 fibras)



Monotubo gel reforzado fibras de vidrio



Monotubo gel fibras de vidrio



F21 (Fv) Monotubo gel doble cubierta

fibras de vidrio



F4 (Fv) Multitubo gel

fibras de vidrio

F22 (Fv)

Multitubo gel doble cubierta fibras de vidrio



Monotubo gel armado fibras de vidrio

F₆A



Multitubo gel Riser interior armado flexibilidad alta fibras de vidrio segregación

Cables fibra acometida FTTx -uso interior/exterior-



Cable 1fo 900µ"

ajustada 3mm

Dca-s2,d0,a1

marfil





Cable 2fo 900µ"

armada 4,5mm

Dca-s2,d0,a1

marfil o negro



F60M

Cable 1fo 900µ"

armada flexible

3mm Dca-s2.d2.a2

nearo



Cable 2fo 250µ"

monotubo gel

reforzado

2+2 FRP



Cable FTTh plano 1fo 250µ" G657A2 doble cubierta LSZH-PE negro



Cable FTTh plano 1fo 250µ" G657A2 fiador acero

PE-UV negro



F80P

Cable FTTh plano 1fo G657A2 250µ" cubierta baja fricción LSZH-FR blanco/negro

PE exterior negro Pigtails y Latiguillos SM acometida GPON/FTTx

Cable 1fo 900µ"

doble cubierta 2/4mm

Dca-s2,d0,a1



F551-PT





F821-PT Pigtail acometida FTTh 1fo SC/APC

cable plano con fiador

acero PE negro



F601-PT

Pigtail acometida FTTh 1fo SC/APC cable armado LSZH Dca negro



F501-PT

Pigtail acometida FTTh G657A2 1fo SC/APC cable LSZH Dca marfil



F801-PT

Pigtail Ifo G657A2 SC/APC cubierta plana 3x2 Dca blanco



F401-LAT

Latiguillo 1fo G657A2 SC/APC cubierta redonda blanco

Accesorios tendidos aéreos e instalación



RET-AN-**

Pinza para tendidos aéreos 3/8mm, carga 3000N 8/12mm, carga 6000N 13/16mm, carga 6000N



RET-UNIV-3G

Anclaje retención poste/pared 3 ganchos carga máx 1500N



RET-SUSP-815-4KN

Anclaje suspensión tipo J tendido aéreo cable 8-15mm carga 4000N



RET-UNIV-UPB-9KN

Anclaje retención universal aleación aluminio carga 9000N



RET-AN-F28

Pinza anclaje cables redondos 3-6mm y planos 4-13mm acero inox+plastico UV



RET-AP-26

Retenedor aéreo cables 2-5mm gancho abierto. poliamida carga 500N



RET-AE-84-C

Retenedor aéreo cable plano con fiador aéreo, gancho abierto





RET-AG-05KN

Anclaje aéreo gancho abierto doble acero galvanizado 500N



RET-GAN2-1KN

Anclaje gancho rabillo para atornillar acero galvanizado 1000N



RET-AG-P

Anclaje retención cable acometida. Fijación pared





Grapas metálicas a pared carga 520N *A-09 > 7 a 10mm *A-12 > 10 a 13mm *A-16 > 13 a 17mm



RET-GPF-A

Anilla metálica

para grapas

metálicas a pared

RET-GPF



Retenedor cable acometida poliamida negro carga 500N



RET-GC-23607

Guardacable extensible para poste/pared 23-60cm/7,6 alto acero inoxidable



Obturador auto-inflable ø25/32/40/ 50 / 63 / 90 / 110 /160/200mm



LUB-300

Lubricante líquido microesferas cable soplado microtubo (0,5/1/20L)



EPRC-300

Soporte etiqueta 95x50mm (escritura 70x25mm) para bridas uso exterior

Cables híbridos de fibra + cables eléctricos



Keynet fabrica bajo demanda de clientes mangueras que aúnan cables de fibra óptica y cables eléctricos conforme a las necesidades del cliente. Fabricamos bajo demanda cualquier distancia y configuración y tanto mangueras con cubierta de polietileno como cubiertas LSZH con nivel Eca o Cca.

Estos son algunos ejemplos de mangueras para alimentar antenas en instalaciones WISP, cámaras de seguridad y switches en redes fibra.

F70H

Cable híbrido 1 o 2fo armados + cables eléctricos aramidas

Latiguillo 2fo G657A2 LC/UPC - LC/UPC armada + 2 eléctricos 2x1,0mm PE	Longitud
TF-M02-LUF7A-N20-FR	20mt
TF-M02-LUF7A-N25-FR	25mt
TF-M02-LUF7A-N30-FR	30mt
TF-M02-LUF7A-N35-FR	35mt
TF-M02-LUF7A-N40-FR	40mt

Latiguillo WiMax 2fo G657A2 2x LC/UPC - 2 x ODC2-M armado 7mm LSZH NE	Longitud
TF-LM02-LP0D2-F27AN30	30mt
TF-LM02-LP0D2-F27AN40	40mt

11-11-02-11-002-12/7/14-0	TOTAL	
Latiguillo 2fo G657A2 2x LC/UPC - LC/ UPC armada + eléctricos 3x1,0mm PE	Longitud	
TF-M02-LUF7C-N100-FR	100mt	
TF-M02-LUF7C-N120-FR	120mt	
TF-M02-LUF7C-N140-FR	140mt	
TF-M02-LUF7C-N180-FR	180mt	
TF-M02-LUF7C-N200-FR	200mt	





FABRICAMOS MANGUERAS A MEDIDA CON ENTREGAS EN 3-4 DÍAS



Disponemos de nuestra propia planta de pulido y ensamblaje de cables de fibra óptica.

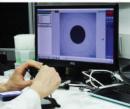
Ofrecemos a nuestros clientes un servicio rápido y personalizado para pigtails especiales, latiguillos híbridos, mangueras preconectorizadas y cableados específicos.











Cables de datos















TD-627

Cable Cat6A U/FTP BC 23AWG doble cub. antirroedor LSZH+PE negro bobina 500mt

TD-657

Cable Cat6 F/UTP BC 23AWG doble cub. PV+PE exterior negro bobina 500mt

TD-651

Cable Cat6 U/UTP BC 24AWG PE+ exterior negro caja carrete 305mt

TD-555

Cable Cat5E F/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior negro caja carrete 305mt

TD-558

Cable Cat5E F/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior blanco caja carrete 305mt

TD-524

Cable Cat5E U/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior blanco caja carrete 305mt

TD FEO

Cable Cat5E U/UTP BC 24AWG PE-FR-UV exterior negro caja carrete 305mt

Conectores macho estándar y rápidos



FE-HO6A2-50PG

Conector RJ45

Cat6/6A FTP

1.2-1.4mm/7mm,

insert 1,4mm

3pr 50µ"



FE-HF66AF14-50

Conector RJ45 rápido Cat6A FTP 1,4mm/6,5mm 3pr 50µ"



FE-HF66AF-50

Conector RJ45 rápido Cat6/6A FTP 1,2mm/6,5mm 3pr 50µ"



FE-HF66AU-50

Conector RJ45 rápido Cat6/6A UTP 1,0mm/6,5mm 3pr 50µ"



FE-HF6U-06

Conector RJ45 rápido Cat5e/6 UTP 1,1mm/6-7mm 3pr 6µ"



FE-HQ62-50

Conector RJ45 Cat6/6A UTP 1.1mm/5,6mm sin guía hilos 2pr 50µ"





FE-A513-06P

Conector RJ45 Cat5e FTP 1mm/5-6mm 3pr 6µ"



FE-A513-06

Conector RJ45 Cat5e UTP 1mm/5-6mm 3pr 6µ"



FE-793

Crimpadora metálica estándar RJ11/RJ45 + zona crimpado aro

FE-795-F

Crimpadora metálica estándar y rápidos RJ11/RJ45 + zona crimpado aro

Compatibilidad entre cables de datos y conectores Keynet

Referencia	TD-627AUF	TD-657FU	TD-651UT	TD-555FU	TD-558FU	TD-524UT	TD-550UT
FE-A312-06							
FE-A513-06						✓ ·	✓.
FE-A513-A06P				1	1		
FE-HQ62-50			1				
FE-HQ6A2-50PG	/	1					
FE-HF6U-06			1			1	1
FE-HF66AU-50			1			✓	1
FE-HF66AF-50		1		✓ ·	✓		
FE-HF66AF14-50	√						

Latiguillos extensores acometidas





Latiguillo extensor tipo MH bayoneta hembra a SC/APC

TF-EXT-09





TF-EXT-10

Latiguillo extensor Stap (comp.Optit) hembra a SC/APC





TF-EXT-11

Latiguillo extensor MH bayoneta hembra a bayoneta macho SC/APC



TF-EXT-12

Latiguillo extensor MH bayoneta hembra a Stap macho SC/APC

Latiguillos extensores fabricados en nuestra planta de pulido y ensamblaje con nuestro cable F55K





TF-EXT-13

Latiguillo extensor Stap hembra (compt Optitap) a Stap macho SC/APC



TF-EXT-14

Latiguillo extensor Stap hembra a MH bayoneta SC/APC macho



Latiguillo extensor MH bayoneta macho/macho SC/APC

TF-EXT-15

Consúltenos

Cajas/rosetas terminales fibra -interior-



FTB-3200-KSA

Kit caja 2p 1 pigtail + 1x SC/APC antipolvo 82x105x23 ABS blanca



FTB-3200-KSA-P44

Kit caja 2p 1 pigtail + 1x SC/APC antipolvo 82x105x23 ABS blanca caja 44uds



FTB-3300-LSA3

Caja terminal 2p con 1 latiguillo armado 2mt SC/APC para fusionar ABS blanca



FTB-2000-PR

Caja terminal interior 2p SC tapa abatible + clamp 86x86x23mm blanca

Excelente solución para evitar daños al conector de fibra óptica montado en mecanismos eléctricos



Adaptador 90° para conector SC/APC en mecanismos eléctricos



FTB-1050

Caja terminal interior 1p SC 86x148x14mm ABS blanca



- ✓ Cubierta ajustada con nylon
- √ Excelente comportamiento en bajos radios de curvatura



FTB-2-L420SA

Caja extensión fibra óptica transparente doble SC/APC

Publicite su red



CTO-48N

Cajas distribución -interior-

CTO multioperador 144f, 6 bandejas, 48 adaptadores SC/LCdx con o sin fijaciones 450x180x150mm



FDB-2048-AD

Caja empalme interior 2p/8p 48f+splitter IP54 125x226x53 ABS+PC blanca



FDB-2048-AD-PRT

Tapa abatible accesorio para cubrir cables de FDB-2048-AD ABS+PC blanca





























FDO-IP-A816-BU16 FDO-IP-C308-BU8

Caja FTTh IP65 8p/16p Caja FTTh IP65 4p/8p incl. 16 adapt BU SC/APC incl. 8 adapt BU SC/APC 313x195x120mm negra 319x200x97mm gris

> FDO-IP-C308-MH8 incl. 8 adapt bayoneta

FDO-IP-C308-BU8-SP18SA incl. 8 adapt BU + 1 splitter 1:8 SC/APC

Caja FTTh IP65 4p/16p incl. 16 adapt BU SC/APC 319x214x133mm gris

FDO-IP-C316-BU16

Caja FTTh 2p/8p incl. 8 adapt BU SC/APC

270x217x95mm negra FDO-IP-C316-BU8 FDO-IP-E500-CAP

> incl. 8 puertos con tapón FDO-IP-E508-SP18SA incl. 8 puertos con tapón

Caja FTTh mini IP65 5 puertos con adaptadores BU SC/APC 168x138x78mm negra

FDO-IP-D405-BU

FDO-IP-D400 5 puertos vacíos

FDO-IP-D405-BU-SP14SA-N incl. 5 adapt BU + 1 splitter 1:4 SC/APC

2 splitter 1:8 SC/APC

FDO-IP-A816-BU16-SP18SA

incl. 16 adapt BU +

1 splitter 1:8 SC/APC

FDO-IP-A816-BU16-2SP18SA

incl. 16 adapt BU +

FDO-IP-AC-AP01

Accesorio montaje a poste para cajas FDO-IP-D400 (1 jg.)

FDO-IP-AC-AP02 Para cajas FDO-IP-A, C y E (2 jg.)

> FDO-IP-AC-AP03 Para cajas EL-800 (2 jg.)



FDO-IP-C316-BU8-SP18SA incl. 8 adapt BU + 1 splitter 1:8 SC/APC FDO-IP-C316-BU16

incl. 8 adapt BU

incl. 16 adapt BU FDO-IP-C316-BU16-SP18SA incl. 16 adapt BU + 1 splitter 1:8 SC/APC

FDO-IP-C316-BU16-2SP18SA incl. 16 adapt BU + 2 splitter 1:8 SC/APC

> FDO-IP-C316-MH8 incl. 8 adapt bayoneta

FDO-IP-C316-MH16 incl. 16 adapt bayoneta FDO-IP-C-GC3

Accesorio guarda-cables pared/ poste caja FDO-IP tipo D (1 jg.)

FDO-IP-C-GC3-K2 Para cajas FDO-IP-A, C y E (2 jg.)



FDO-IPTU-AD-BU-**

Adaptador SC/APC en carcasa estanca tipo BU para cajas FDO-IP negro

FDO-IPTU-AD-BU-GR

FDO-IPTU-AD-BU-RD

FDO-IPTU-AD-BU-BK color negro



FDO-IPTU-AD-MH

Adaptador SC/APC en carcasa estanca tipo bayoneta para cajas FDO-IP negro



FDO-IPTU-G1

Puerto protector de goma para adaptadores encapsulados IP



FDO-IPTU-BU-FLAT-RD

Tubo protector para altas serie IPTU-BU para cable plano/redondo Ionaitud 90mm



Cajas distribución con repartidores asimétricos -exterior-



FDO-IP-C318-BU-ST117SA

Caja FTTh IP65 18p incl 18 adaptadores estancos BU

SC/APC spl/tap 1:17 negra 300x210x140mm









Caja FTTh IP65 10p incl 10 adaptadores estancos BU SC/APC spl/tap 1:9 negra 180x210x90mm





IP65



FDO-IP-D405-BU-SP14SA-N Caja FTTh mini IP65 5 puertos BU SC/APC +

splitter 1:4 168x138x78mm



La red asimétrica consiste en conectar a través de una única fibra varias cajas de distribución en cascada. A diferencia del sistema de red Gpon tradicional, en las redes asimétricas no se realiza ninguna fusión para alimentar al repartidor óptico.

La señal llega a la caja a través de un latiquillo de fibra óptica que une una caja con la anterior y otro con la posterior y así sucesivamente. Este tipo de instalación en "cascada" se puede hacer así porque el repartidor óptico combina un acoplador previo que por una de sus salidas da servicio al repartidor óptico y por la otra da el paso de señal para conectar la caja siguiente.

La red asimetríca se puede considerar un sistema "plug&play" que permite desplegar la red de forma muy rápida y sin personal altamente cualifícado. La capacidad de gestión de ONTs es equivalente a la de un sistema tradicional. La conveniencia de utilizar una red Gpon asimétrica frente a un red Gpon tradicional depende en buena medida de la configuración y densidad de puntos a los que dar servicio. Las redes asimétricas se pueden utilizar no solo en poblaciones sino también en interior de edificios



FDO-2212-CAS18SA

Caja FTTh IP65 2p/12p 20/40SC fus incl. 1 splitter cassette corto 1:8 pigtail-SC/APC 225x200x65, gris



FDO-3012-SH-CAS18SA

Caja FTTh IP65 2p/16p incl. 1 splitter cassete corto 1:8 SC/APC, 192x255x80mm, gris



FDO-3016-SH-CAS18SA

Caja FTTh IP65 2p/16p incl. 1 splitter cassete corto 1:8 SC/APC, 235x320x95mm, gris



Caja FTTh IP68 4P (1 oval + 2) 16p / 24p 4 bandejas, 96 fusiones PP negra







Gama FDO-4016B

FDO-4016B	Caja FTTh IP65 4p/16p sop 16 adapt/mini splitter, gris
FDO-4016B-CAS	Caja FTTh IP65 4p/16p 1 bandeja para 2 splitter cassette con sop. metal gris
FDO-4016B-SH-CAS14SA	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:4 SC/APC gris
FDO-4016B-SH-CAS14PT-SA	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:4 pigtail SC/APC gris
FDO-4016B-SH-CAS18SA	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:8 SC/APC gris
FDO-4016B-SH-CAS18PT-SA	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette corto 1:8 pigtail SC/APC, gris
FDO-4016B-CAS116SA	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 1 splitter cassette 1:16 SC/APC, gris
FDO-4016B-B3	Caja FTTh IP65 4p/16p incl 3bx12f + soporte 12SC

Encapsulados y cajas fibra -exterior-



FTTH-1000-8

Caja distribución FTTh IP68 1P (oval) 6p segregación 12 bandejas, 288 fusiones PP negra



EL-800-8

Encapsulado en línea IP68 8p 160 fusiones PP negro 392x198x121mm

EL-800-16BU-SA 96 fusiones + 16 adapt. BU SC/APC

EL-4128-MC

Encapsulado IP68 4p 128 fusiones 390x115x160mm PC+ABS gris



EL-486-A1

Encapsulado en línea IP68 6p 96 fusiones PP negro 330x195x125mm

EL-486-85-A1 48 fusiones + 8 adapt. SC/APC

EL-486-85-185A

48 fusiones + 1:8 splitter +8 adapt. SC/APC



EL-4256-C1

Encapsulado IP68 4p 256 fusiones (8x32) + splitter 285x560x95 PC+ABS gris



EL-124-A1

Encapsulado pared/arqueta IP68 4p 36 fusiones PP negro 200x175x80mm

EL-124-B2 36 fusiones + 6 adapt. SC/APC





EL-216MD-A1

Encapsulado fibra soplada microducto 4p ø5-8,5mm PC negro 210x95x51mm

EL-216MD-B2 Portafusiones incluido 8 fusiones



EL-042MINI-A1

Encapsulado mini pared 8 fusiones 2p ø3,5-8mm PC negro 196x70x30mm



EL-11-AD

Encapsulado empalme acometida adapt. SC (no incluido) ABS negro 160x45x17mm

EL-11-FUS Portafusiones incluido 4 fusiones



ELT-HS6-648

Encapsulado IP68 6 bandejas 288 fusiones incl. soporte pared 210x155x450mm



Gama ELT-6T*

Encapsulados IP68 tipo torpedo para fusión y reparto de fibras. 4 tamaños con base común (1 oval y 6 puertos redondos)







ELT-6T1	ELT-6T2 EL	T-6T3 ELT-6T4		
Ref.				
ELT-6T1	396mm	288		
ELT-6T2	492mm	672		
ELT-6T3	576mm	960		
ELT-6T4	675mm	1.344		

Splitters ópticos



SOP-L**

Repartidor óptico SM fibra (1:2/1:4/1:8/1:16/1:32) desnuda 1,5/1,5mt



SOP-B**-SA

Repartidor óptico mini SM (1:2/1:4/1:8/1:16/1:32) fibra aiustada conectores SC/APC



SOP-BXM-B**-SA

Repartidor óptico caja mini SM (1:2/1:4/1:8/1:16/1:32) SC/APC



SOP-CAS-SH-B**-SA Repartidor óptico cassete corto SM (1:2/1:4/1:8) adaptadores SC/APC

> * SOP-CAS-B18PT-SA 1:8 entrada IN pigtail



SOP-CAS-B***-SA

Repartidor óptico cassette SM (1:16/1:32) adaptadores SC/APC



SOP-191U-1-132-SA

Bandeja fibra 19" 1U con repartidor óptico 1 x 1:32 SC/APC

Conectores y adaptadores

ODFK-T-V-11U-288SA

Panel fibra 11U ODFK 12x24 288 SC incl. 24 bandejas de fusión

Pigtails y Latiguillos fibra interconexión



TF-PSA12-Y015

Pigtail SC/APC SM G657A2 LSZH-FR 0,9mm amarillo 1,5mts



Latiquillo SX SC/APC-SC/APC SM G657A2 3mm LSZH-FR marfil



TF-LSA06-Y*

Latiguillo SX SC/APC-SC/APC SM G657A2 3mm LSZH-FR amarillo



Latiguillo SX LC/UPC-SC/APC



SM G657A2 3mm LSZH-FR amarillo 2mt



FOC-SA100-L

Conector mecánico SC/APC SM G657A2 cable 3, 3x2, 2 y 0,9mm, IL0,3dB, verde



TA-SA207-S-BX

Adaptador SC-SC APC SM, SX, 2 pest, asas, tapón transparente, verde, caja



TA-SA207-S-N-BX

Adaptador SC-SC APC SM, SX, 2 pest, asas, tapón negro, verde,



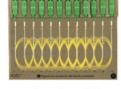
TA-SA208-S-BX

Adaptador SC-SC APC SM, SX, 3 pest, asas, tapón transparente, verde, caja



TF-SM-SET12SA-EIAPF-015

Kit 12 pigt. y protec. fusión 45mm SM G657A2 SC/APC LSZH-FR 0,9mm col. TIA 1,5mt



TF-SM-SET12SA-YPF-015

Kit 12 pigt. y protec. fusión 45mm SM G657A2 SC/APC LSZH-FR 0,9mm amarillo 1,5mt

Instrumental



OTDR-5D35

OTDR SM 1310/1550 Rango 35/33dB 4m-240km. Incluye OPM, OLS y VFL. LCD táctil 7"



OPM-71PC

Medidor potencia óptica -70/+10dBM (850, 1300, 1310, 1490, 1550nm)



PON-M3L

Medidor potencia PON test 1310-1490-1550nm en línea, 1310 upstream



FS6-A1

Fusionadora fibra 6 motores SM y MM, LCD 5", 250/900µ 2,3mm alineación nucleo, cleaver



FS4-R1

Fusionadora fibra 4 motores SM y MM, LCD 4,3", 250/900µ 2,3mm fusión nucleo, cleaver

Armarios metálicos de exterior FRC-A



Armarios con aislamiento térmico y protección IP54/55/66. Base preparada para pedestal a suelo. Cerradura de alta calidad con protección a intemperie. Pestañas para cierre con candado. Indicado especialmente para instalaciones en planta externa donde sea necesario un armario de alta calidad y seguridad. Instalación a suelo, pared o poste.

Referencias	U	Dimensiones IP Al		Altura	Peso	Color	
FRC-A-U-0964-P4-NGN	9	600 x 450 mm		520 mm	36 kg		
FRC-A-U-1264-P4-NGN	12	600 x 450 mm]	650 mm	42 kg		
FRC-A-U-1564-P4-NGN	15	600 x 450 mm		790 mm	48,5 kg		
FRC-A-U-1566-P4-NGN		600 x 600 mm			58 kg		
FRC-A-U-1966-P4-NGN	19	600 x 600 mm	54	1070 mm	67 kg	Gris	
FRC-A-U-2564-P4-BGN	25	600 x 450 mm		1400	86,5 kg		
FRC-A-U-2566-P4-BGN	25	600 x 600 mm		1400 mm			
FRC-A-U-3064-P4-BGN	30	600 x 450 mm		1550 mm	102 kg		



