

Telecomunicaciones Material I+M



Telecomunicaciones

Material I+M

Índice:

Cables de telecomunicación de cobre.....	3
Cable estructurado.....	3
Telefonía.....	4
Cable coaxial.....	5
Conectores cable coaxial.....	6
Fibra óptica.....	7
Splitter.....	7
Pigtails.....	7
Latiguillos.....	8
Envolventes.....	9
Conector mecánico.....	9
Adaptadores.....	9
Acometidas interior.....	10
Acometidas exterior.....	11
Accesorios.....	15
Retenedor.....	15
Herramientas y fijaciones.....	15
Etiquetas señalización FO.....	15
Consumibles.....	16
HDMI.....	16

Cable datos

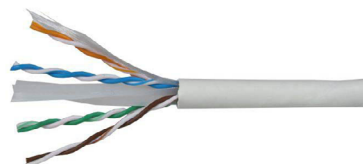
Cable UTP CAT 5e LSZH Sólido blanco (Cajas 100/305m)

Cable UTP CAT 5e LSZH Flexible blanco (Cajas 100/305m)

Cable UTP CAT 5e exterior 305m

Cable UTP CAT 6 LSZH Sólido blanco (Cajas 100/305m)

Cable UTP CAT 6 exterior 305m



Latiguillos datos

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 0,50m blanco

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 1,00m blanco

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 1,50m blanco

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 2,00m blanco

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 3,00m blanco

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 5,00m blanco

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 7,00m blanco

Conectores telefonía y datos

Conector RJ-11 Cat3

Conector RJ-45 CAT 5e

Conector RJ-45 CAT 6 para cable UTP rígido

Conector RJ-45 CAT 6 para cable UTP flexible

Conector macho RJ45 CAT6A apantallado válido para cables apantallados

Funda protectores RJ 45

Duplicador telefónico RJ-11 1M/2H

Roseta RJ-45 Insertable CAT6

Latiguillo UTP CAT6 LSZH 10,00m blanco



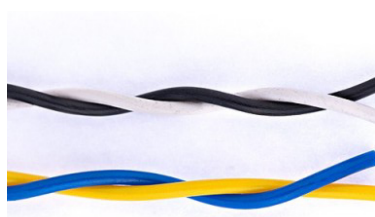
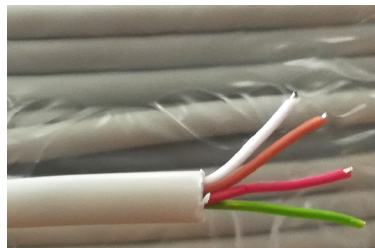
Cable telefónico

Cable telefónico acometida interior 4 hilos (2 pares)

Cable telefónico acometida interior autoportado 4 hilos (2 pares)

Hilo puente 2X0,5 amarillo-azul PVC RDSI

Hilo puente 2X0,5 blanco-negro PVC CALLE



Empalme

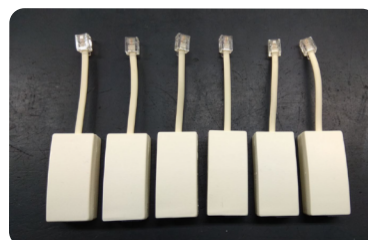
Conector UY - empalme 2 cables telefónicos

Accesorios

Microfiltro ADSL 1 salida

Roseta telefónica

Splitter TB -ADSL-VDSL



Coaxial

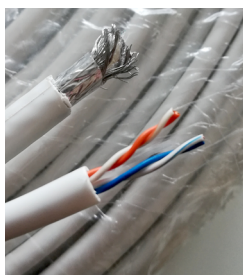
Cable coaxial RG6 CCS A/A/A 77% negro

Cable coaxial RG6 CCS A/A/A 77% blanco

Cable coaxial RG6 CCS A/A/A 77% marrón

Cable coaxial RG6 CCS A/A/A 77% beige

Cable coaxial RG59 CCS A/A/A 77% blanco



Coaxial siamés

Cable siamés blanco

Cable siamés negro

Cable siamés marrón

Conectores cable coaxial

Conectores

Conector F recto RG59 (compresión) Plus

Conector F recto RG6 (compresión) Plus

Adaptador "FM-FF" acodado

Carga F 75 Ohms

Carga F 75 Ohms Seguridad (Taps)

Adaptador de empalme F Hembra-Hembra

Conector IEC hembra para RG6

Conector IEC macho para RG6



Pasivos

Splitter IEC 1 H-Entrada-2-Salida

Aislador Galvánico 1 salida_DOCSIS 3.1

Aislador Galvánico 2 salidas_DOCSIS 3.1

Splitter/Toma paso_DOCSIS 3.1



Envolventes

Caja envoltente ABS Aislador Galvánico

Envoltente de ABS, toma/splitter de coaxial

Splitter

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x2 fibra desnuda G657A 1,5 m

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x4 fibra desnuda G657A 1,5 m

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x8 fibra desnuda G657A 1,5 m

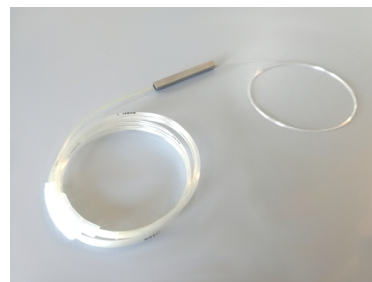
Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x16 fibra desnuda G657A 1,5 m

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x2 SC/APC G657A 1,5 m

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x4 SC/APC G657A 1,5 m

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x8 SC/APC G657A 1,5 m

Divisor Fibra Optica Splitter PLC planar 1x16 SC/APC G657A 1,5 m



Pigtails

Pigtail Fibra Óptica G657A2 900u 1,00m SC/APC Am

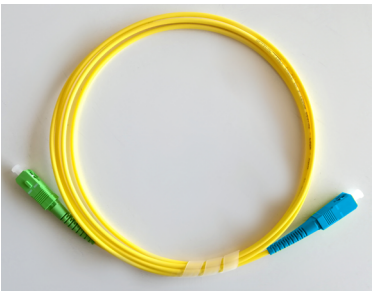
Pigtail Fibra Óptica G657A2 900u 2,00m SC/APC Am

Latiguillos

Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 0,60 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 1,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 1,20 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 1,50 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 2,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 3,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 5,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 6,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 10,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/APC-SC/APC LSZH 15,00 m G657A2

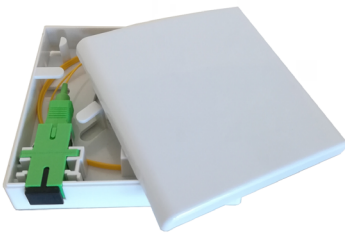
Latiguillo FO SC/PC-SC/APC LSZH 1,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/PC-SC/APC LSZH 2,00 m G657A2
Latiguillo FO SC/PC-SC/APC LSZH 3,00 m G657A2

Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 1,00 m G657A2
Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 1,50 m G657A2
Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 2,00 m G657A2
Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 3,00 m G657A2
Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 5,00 m G657A2
Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 10,00 m G657A2
Latiguillo FO LC/APC-SC/APC LSZH 15,00 m G657A2



Envolventes

- Roseta óptica transición
- Roseta terminal óptica (incluye bandeja, pigtail y conector H/H)
- Roseta sin bandeja con adaptador (con shutter tipo puerta) y pigtail



Conector mecánico

- Conector mecánico SC/APC 0,9-2-3mm

Adaptadores

- Enfrentador SC-SC: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador LC-LC: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador FC-FC: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador ST-ST: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador SC-LC: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador FC-SC: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador MU-MU: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador MPO-MPO: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador FC-ST: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador MTRJ-MTRJ: Pulidos PC, UP y APC
- Enfrentador E2000-E2000: Pulidos PC, UP y APC



Acometida interior redonda 3mm

SC/APC Acometida de interior G657A2 20 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 30 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 40 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 50 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 60 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 80 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 100 metros (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 Bobina 250m (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 Bobina 500m (3mm)
SC/APC Acometida de interior G657A2 Bobina 1000m (3mm)



Acometida interior redonda 2mm

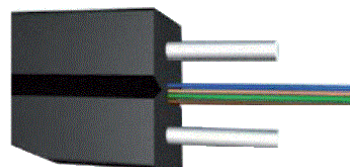
Acometida interior 2mm marfil Bobina 200m

Acometida interior plana low friction

Acometida plana low friction Bobina 200m
--

Acometida interior plana

SC/APC Acometida interior plana G657A2 10m
SC/APC Acometida interior plana G657A2 20m
SC/APC Acometida interior plana G657A2 30m
SC/APC Acometida interior plana G657A2 40m
SC/APC Acometida interior plana G657A2 50m
SC/APC Acometida interior plana G657A2 60m
Acometida interior plana G657A2 Bobina 500m
Acometida interior plana G657A2 Bobina 1000m



Cable cubierta transparente

Cable monomodo G657B3 con cubierta transparente

Acometida exterior SC/APC OPTITAP

OPTITAP acometida exterior G657A2 20m
OPTITAP acometida exterior G657A2 30m
OPTITAP acometida exterior G657A2 40m
OPTITAP acometida exterior G657A2 50m
OPTITAP acometida exterior G657A2 60m
OPTITAP acometida exterior G657A2 80m
OPTITAP acometida exterior G657A2 100m
OPTITAP acometida exterior G657A2 150m
OPTITAP acometida exterior G657A2 200m
OPTITAP acometida exterior G657A2 220m
OPTITAP acometida exterior G657A2 320m
OPTITAP acometida exterior G657A2 400m
Sonda medida OPTITAP SC/APC G657A2 6m



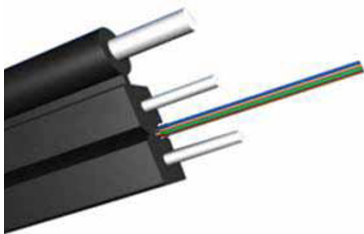
Acometida exterior SC/APC HUAWEI

HUAWEI acometida exterior G657A2 20m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 30m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 40m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 50m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 60m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 80m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 100m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 150m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 200m (FastConnect)
HUAWEI acometida exterior G657A2 220m (FastConnect)
Sonda de medida HUAWEI SC/APC G657A2 7m



Acometida exterior SC/APC 3M

3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 20m
3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 40m
3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 60m
3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 80m
3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 100m
3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 150m
3M (MINIECAM) acometida exterior G657A2 200m
Sonda de medida 3M (MINIECAM) SC/APC G657A2 2m



Acometida plana autosoportada

SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 30m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 40m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 50m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 60m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 70m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 80m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 100m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 120m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 150m
SC/APC acometida plana autosoportada negra G657A2 180m
Acometida plana autosoportada bobina G657A2 1000m

Acometida doble cubierta 4,6mm

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 20m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 30m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 40m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 50m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 60m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 70m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 80m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 100m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 120m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 150m

SC/APC acometida interior/exterior 4,6mm dual drop G657A2 180m

Acometida int/ext 4,6mm dual drop G657A2 Bobina 500m

Acometida int/ext 4,6mm dual drop G657A2 Bobina 1000m



Acometida doble cubierta 3,5mm

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 20m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 30m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 40m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 50m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 60m

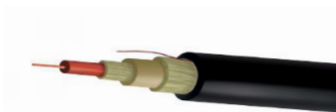
SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 70m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 80m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 100m

SC/APC acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 120m

Acometida interior/exterior 3,5mm dual drop G657A2 Bobina 1000m



Acometida doble cubierta 4,6mm Armado

SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 30m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 40m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 50m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 60m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 80m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 100m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 120m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 150m
SC/APC acometida interior/exterior Armado 4,6mm dual drop G657A2 180m
Acometida int/ext Armado 4,6mm dual drop G657A2 Bobina 1000m



Retenedor

Retenedor cable acometida sin palanca

Retenedor cable acometida palanca



Herrajes y fijaciones

Anclaje retenedor cable acometida

Gancho retenedor cable acometida

Abrazadera acometidas (bridas)

Soporte de acometidas (tacos)

Brida negra 4,8x250 (100 uds)

Brida negra 2.5 x 140 bolsa (100 uds)

Bridas - según necesidades

Anilla Tipo E para cable acometida exterior

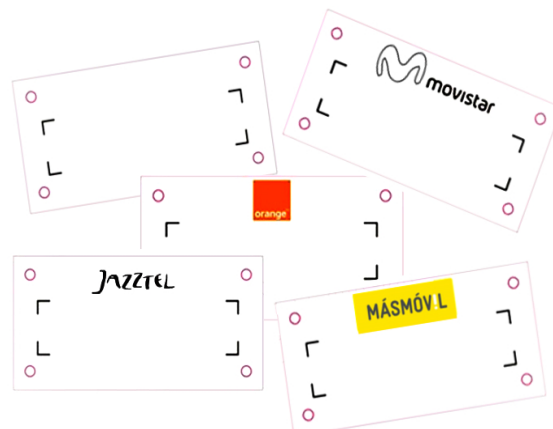
Anilla Tipo I para grapa pared (Tipo U)



Etiquetas señalización FO

Etiquetas I+M (100 uds)

Etiquetas PEX (100 uds)



Consumibles

Protector de empalme de fibra óptica 45mm*2,5

Cinta aislante adhesiva 20x19mm (diferentes colores)

Cinta aislante especial (vulcanizable, etc.)

Pen cleaner-limpiador de conectores SC (800 usos)

Alcohol isopropílico garrafa 5 litros

Alcohol isopropílico botella 0,5 litros

Toallitas secas pack 280 uds.



HDMI

Cable HDMI-HDMI 19 pins 4k





Beyond products & services

Amara NZero Área Digitalización / Telecomunicaciones

- Soluciones técnicas adaptadas a cada proyecto de conectividad
- Asesoramiento técnico durante todo el proceso
- Gestión de compras con proveedores nacionales e internacionales homologados
- Almacenamiento y gestión de stock
- Logística

+ info: 917224042 • teleco@amaranzero.es
www.amaranzero.es
