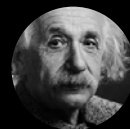


Televes®

TARIFA 2020



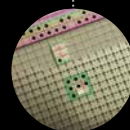
ALBERT EINSTEIN **CI: 190**
Desarrollador de la teoría de la relatividad



MARIE CURIE **CI: 200**
Pionera en el campo de la radiactividad



WILLIAM JAMES SIDIS **CI: 300**
A los 8 años hablaba 8 idiomas
A los 40 años hablaba 40 idiomas



ANTENA INTELIGENTE
CON TECNOLOGIA TFORCE

Ellipse®

INTELIGENCIA LLEVADA AL LÍMITE

Un nuevo concepto de antena que elimina cualquier interferencia
incluso en el límite de la banda de TV,
fusionando en una mecánica 100% inoxidable, un diseño rompedor
y la nueva generación TForce con filtro SAW.

www.ellipse.televes.com

Televes®

www.televes.com | www.televescorporation.com



DISTRIBUCIÓN DE TV

1 ANTENAS TERRESTRES	6	10 DISTRIBUCIÓN	29
Antenas BOSS inteligentes	6	Repartidores y PAU repartidores con conector "EasyF"	29
Antenas pasivas	7	Repartidores y PAU repartidores con conector "F"	29
Antenas extensión de cobertura 4G	7	Repartidores con conector 5/8" (exterior)	29
Antenas de telecomunicación	7	Derivadores con conector "EasyF"	30
Mástiles y soportes	8	Derivadores con conector "F"	30
Cables de acero	8	Derivadores con conector "F" en derivación y 5/8" en paso (exterior)	31
2 ANTENAS SATÉLITE	9	Tomas	32
Serie QSD (Quality Satellite Dish)	9	Conectores	33
Serie ISD (Inox Satellite Dish)	9	11 CABLE COAXIAL	34
Antenas satélite	9	Cables coaxiales convencionales	34
LNBs	10	Cables de enterrar	35
Soportes y fijaciones	10	Microcable	35
3 TORRES	11	Accesorios	35
Torre Pack	11	12 FIBRA ÓPTICA: REGISTROS Y CABLES (ICT-2)	37
Torre 180 SE	11	Racks, registros y PAU	37
Torre 180	11	Cables F.O. ITU-T G657A2 (ICT-2)	38
Torre Q1500 (Acero inox.)	11	Accesorios (ICT-2)	38
Torre 360	12	13 DATOS: REGISTROS Y CABLES (ICT-2)	39
Torre 450	12	Racks, registros y PAU	39
Torre 550	13	Cables datos	40
Torre 450XL - Reforzada	13	Conectores datos	40
Torre 550XL - Reforzada	13	14 TELEFONÍA BÁSICA	41
4 FILTROS Y MEZCLADORES	14	Regletas	41
Filtros LTE	14	PAUs telefónicos	41
Mezcladores	14	Cables telefonía	41
5 AMPLIFICACIÓN	15	15 RECEPTORES Y ACCESORIOS DEL HOGAR	41
Amplificación de mástil	15	Receptores individuales	41
Amplificación interior de vivienda MATV (47...694/790 MHz) ..	16	Modulador	41
Amplificación interior de vivienda SMATV (47...2150 MHz)	16	Transmisión de audio/vídeo e IR	41
Amplificación interior de vivienda CATV (5...862 MHz)	16	Transmisión IR por RF	41
Centrales de amplificación: Serie MiniKom "EasyF"	17	Transmisión IR por cable coaxial	41
Centrales de amplificación: Serie MiniKom "F"	17	16 EQUIPAMIENTO	42
Centrales de amplificación: Serie DTKom	18	Medidores de campo	42
Centrales de amplificación: Serie MicroKom	18	Fibra óptica	44
Amplificación programable: Serie Avant	19	Certificador de redes de categoría 6A	44
Serie T12	20	Generadores de señal	44
6 CABECERAS DE PROCESADO	21	17 DO IT YOURSELF	45
Serie T.OX	21	Antenas	45
Serie T05	23	LNBs	45
7 FIBRA ÓPTICA	24	Accesorios del hogar	45
Serie T.OX	24	Receptores digitales	45
Formato rack 19"	25	Filtros LTE	46
Instalación individual	25	Moduladores	46
Distribución F.O. (Nodos ópticos)	25	Kit de amplificación terrestre	46
8 FIBRA ÓPTICA (LNB ÓPTICO)	26	Fuentes de alimentación	46
Distribución F.O. (LNB óptico)	26	Amplificadores de vivienda	46
9 MULTISWITCHES	27	Atenuadores	46
Serie NevoSwitch: Multiswitches estrella y cascada	27	Mezcladores	46
Serie EasySwitch	27	Repartidores	46
Armarios y placas	28	Tomas	47
		Coaxial	47
		Conexión Fibra óptica	48
		Conexión audio / vídeo	48
		Cargador	48
		Accesorios mástil	48
		Expositores	48

HOSPITALITY

18 TECNOLOGÍA DE DATOS.....	50
Electrónica de red	50
Serie CoaxData	50
Soluciones FibreData:	
Redes GPON (<i>Gigabit-capable Passive Optical Networks</i>)	51
Puntos de acceso WIFI	52
19 ARANTIA TV	53
Cabecera compacta IPTV HE-21	53
Transcoders	53
Cabecera televisión interactiva (ITV)	53
ITV personalizaciones y opciones	54
ITV Equipamiento de habitación	54
ITV Accesorios	54
20 ARANTIA CAST	55
Streaming experience	55
CORRELATIVA.....	56
CONDICIONES GENERALES DE VENTA.....	65
RED COMERCIAL	66



Novedad



Embalaje

PC

Precio por Confirmar

TFORCE

Incluye Tecnología TForce

Protección integrada contra la LTE:

LTE790 Filtro hasta el canal 60 (790MHz)

LTE700 Filtro hasta el canal 48 (694MHz)

AUTO LTE Filtro hasta el canal 48/60
(conmuta automáticamente)



Color identificativo en producto



Naranja



Negro



Gris



Blanco



Rojo



Violeta

Bobinas de cable coaxial



Plástica

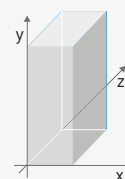


Madera



Cartón

Dimensiones: xyz
(ancho x alto x profundo)



2º DIVIDENDO DIGITAL

Para más información sobre el **Segundo Dividendo Digital**
por favor consulta nuestra microsite

contents.televes.com/segundo-dividendo-digital/



Televes manifiesta que este folleto es meramente informativo y declina cualquier responsabilidad que pudiese derivarse de posibles errores u omisiones en el contenido del mismo.

Las fotografías de los productos no son contractuales y Televes podría no suministrarlos o estos podrían sufrir variaciones, modificaciones y/o alteraciones en cualquier momento y sin previo aviso.

DISTRIBUCIÓN DE TV

La distribución de servicios de radiodifusión
es el tradicional núcleo de nuestro negocio.



ANTENAS TERRESTRES

Ref.	Descripción		€/U.
ANTENAS BOSS INTELIGENTES			
SERIE ELLIPSE - con Tecnología TForce		LTE700 / TFORCE	
148921	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON con Fuente de Alimentación 24V-130mA (Embalaje individual)	1/4	107,15
148922	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Con Fuente de Alimentación 24V-130mA (Embalaje colectivo)	8	101,05
★ 148920	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON (Embalaje colectivo)	8	82,90
SERIE DAT - con Tecnología TForce		TFORCE	
149921	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE700 1/5	80,73
149922	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalaje colectivo)	LTE700 6	74,62
149941	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE790 1/5	81,54
149942	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Embalaje colectivo)	LTE790 6	75,37
149721	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-48) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE700 1	112,46
149740	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-60) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE790 1	112,46
SERIE NOVA (ANTENAS ESPECIALES) - con Tecnología TForce		TFORCE	
144021	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	LTE700 1	77,52
144022	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE700 1	142,80
144011	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF(C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON	LTE790 1	77,52
144012	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF(C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE790 1	142,80
144422	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF(C3-12/21-48) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE700 1	183,38
144442	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF(C3-12/21-60) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE790 1	183,38
SERIE NOVA (ANTENAS ESPECIALES)			
★ 144521	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G -2/10/22dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE700 1	P.C.
144501	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G -2/10/22dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE790 1	144,23
SISTEMA TV MOTION - RECEPCIÓN EN DIVERSIDAD			
144740	Antena Terrestre Diversidad TRINOVA BOSS UHF G 25dBi (para Ref.512501)	LTE790 1	216,35
512501	Receptor Terrestre Digital Diversidad TRIMOTION (para Ref.144740)	1	550,86

ELLIPSE



DESCÚBRELA EN:
ellipse.televes.com

INTELIGENCIA LLEVADA AL LÍMITE

Un nuevo concepto de antena que elimina cualquier interferencia **incluso en el límite de la banda de TV**, fusionando en una mecánica 100% inoxidable, un diseño rompedor y la nueva generación TForce con filtro SAW.



Fuente de Alimentación incluida: la inteligencia se activa cuando la antena es alimentada.

TFORCE
TECHNOLOGY

Busca la marca TForce en tu antena inteligente, y garantiza la mejor calidad de recepción!



TForce incrementa la cobertura TDT de la antena, recibiendo señales muy débiles sin el riesgo de ser afectada por señales muy fuertes.

[es.televes.com/tforce](https://www.youtube.com/watch?v=es.televes.com/tforce)



▲ Sistema TV MOTION



▼ DINOVA BOSS



▼ OMNINOVA BOSS



▼ DAT BOSS LR



▼ CAMPNOVA BOSS

ANTENAS TERRESTRES

Ref.	Descripción			€/U.
ANTENAS BOSS INTELIGENTES				
SERIE DE INTERIOR - con Tecnología TForce				TFORCE
★ 130501	Antena Terrestre de Interior BEXIA VHF/UHF (C5-12/21-48) G 15/18dBi (Incluye cable USB-microUSB para alimentación 5V)	LTE700	1	69,00
★ 130101	Antena Terrestre de Interior MIRA BOSS UHF (C21-60) G 18dBi	LTE790	1	51,90
130220	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi (Incluye cable USB-microUSB para alimentación 5V)	LTE700	1	49,60
130240	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-60) G 20dBi (Incluye cable USB-microUSB para alimentación 5V)	LTE790	1	49,60
COMPLEMENTOS PARA ACTIVACIÓN DE INTELIGENCIA (BOSS Tech)				
560542	Amplificador de Vivienda PicoKom 1e/2s "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vs 98/102dBµV c/Auto-ajuste + Alim. Preampl. 12V-150mA	LTE790	1/10	45,59
545720	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "CEI": 47...694MHz G 20dB Vs 110dBµV + Salida Toma TV G 12dB + Alim. Preampl. 12V-100mA (Blister T1)	LTE700	8	50,36
545801	Amplificador de Vivienda Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F": 47...694/782MHz G 20dB Vs 101dBµV c/Auto-ajuste + Salida Toma TV G 11dB + Alim. Preampl. 12V-100mA (Blister T1)	AUTO LTE	8	69,36
545901	Amplificador de Vivienda Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F": 47...694/782MHz G 20dB Vs 101dBµV c/USOS + Salida Toma TV G 11dB + Alim. Preamplif. 12V-100mA	AUTO LTE	1	71,40
5795	Fuente de Alimentación para Vivienda PicoKom 1e/2s "EasyF": 5...862MHz 24V-130mA		1/10	26,79
5504	Fuente de Alimentación para Vivienda 1e/2s "F": 5...862MHz 24V-130mA		1	27,23
ACCESORIOS				
4947	Protector Descarga Atmosférica 90V 0...3GHz		1/20	64,64
ANTENAS PASIVAS				
FM				
1201	Antena Terrestre FM 88...108MHz Circular G 1dBi		1/5	27,69
VHF, BANDA III Y DAB				
1050	Antena Terrestre BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementos G 8dBi (Embalaje individual)		1	40,60
105001	Antena Terrestre BIII/DAB 174...240MHz 3 Elementos G 8dBi (Embalaje colectivo)		5	39,68
UHF				
★ 112120	Antena Terrestre L 700 UHF (C21-48) 18 Elementos G 13dBi	LTE700	6	32,46
112140	Antena Terrestre L 790 UHF (C21-60) 18 Elementos G 13dBi	LTE790	6	32,47
149221	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 13dBi (Embalaje individual)	LTE700	1/6	42,53
149222	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-48) G 13dBi (Embalaje colectivo)	LTE700	10	38,66
149201	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-58/59/60 Corte de la banda configurable) G 15dBi (Embalaje individual)	LTE790	1/6	43,74
149202	Antena Terrestre V ZENIT UHF (C21-58/59/60 Corte de la banda configurable) G 15dBi (Embalaje colectivo)	LTE790	10	39,83
ANTENAS EXTENSIÓN DE COBERTURA 4G				
650101	Antena 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (0,7m "N" Hembra)		1	75,75
650102	Antena 4GNOVA 4G/LTE 698...960/1700...2700MHz G 7dBi (7,5m "SMA" Macho)		1	75,75
★ 650302	Kit: 2x Antena MIMO 4G/LTE "SMA" 698...960/1700...2700MHz G 1/4dBi		1	P.C.
ANTENAS DE TELECOMUNICACIÓN				
6620	Antena de Teleco Móvil de 1/4 Onda FM 68...174MHz INOX 115cm		20	39,81
6632	Antena de Teleco Móvil de 1/4 Onda VHF 144...470MHz INOX 52cm		20	25,10



► MIRA BOSS



▲ INNOVA BOSS

Televes

≡ BEXIA



Outdoor performance, indoors

BEXIA es una antena de TDT que concentra todas las prestaciones de una antena de exterior en una antena diseñada para su utilización en interiores. Ofrece un sistema inteligente en una antena de diseño elegante de bajo consumo y que no necesita ser orientada.



▲ 545801



▲ V ZENIT



▲ L 700



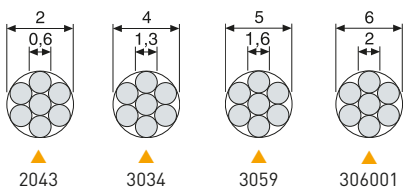
► 4GNOVA

ANTENAS TERRESTRES

Ref.	Descripción		€/U.
MÁSTILES Y SOPORTES			
MÁSTILES ZINCADO+RPR			
3040	Mástil Zinc+RPR Estriado 1,5m x Ø 40mm x Espesor 1,25mm	G	6 14,34
3041	Mástil Zinc+RPR Estriado 2m x Ø 40mm x Espesor 1,25mm	G	4 15,90
242001	Mástil Zinc+RPR 1m x Ø 35mm x Espesor 1mm	G	6 9,73
2407	Mástil Zinc+RPR 1,5m x Ø 35mm x Espesor 1,5mm	G	8 13,64
3008	Mástil Zinc+RPR 2,5m x Ø 35mm x Espesor 1,5mm	G	6 19,17
3042	Mástil Zinc+RPR 2,5m x Ø 35mm x Espesor 1mm	G	6 17,08
3009	Mástil Zinc+RPR 2,5m x Ø 40mm x Espesor 2mm	G	4 25,52
3072	Mástil Zinc+RPR 3m x Ø 40mm x Espesor 2mm	G	4 32,98
3010	Mástil Zinc+RPR 3m x Ø 45mm x Espesor 2mm	G	4 36,90
MÁSTILES GALVANIZADO EN CALIENTE			
301002	Mástil G.C. 3m x Ø 45mm x Espesor 2mm	G	4 50,42
301003	Mástil G.C.+Rojo 3m x Ø 45mm x Espesor 2mm	R	1 95,91
MÁSTILES ZINCADO+COLOR			
307502	Mástil Zinc+Blanco 2m x Ø 45mm x Espesor 2mm	B	4 48,05
300802	Mástil Zinc+Blanco 2,5m x Ø 35mm x Espesor 1,5mm	B	6 49,94
3075	Mástil Zinc+Rojo 3m x Ø 45mm x Espesor 2mm	R	4 48,05
SUPLEMENTOS			
2117	Suplemento Mástil Zinc+RPR de Ventana 586x300mm x Ø30mm	G	1 19,50
SOPORTES CHIMENEA			
2414	Soporte Mástil Tubular Zinc+RPR para Chimenea 415x345mm x Ø 30mm	G	1 20,58
2415	Soporte Mástil Reforzado Zinc+RPR para Chimenea 396x400mm	G	1 21,01
SOPORTES ATORNILLABLES			
2401	Soporte Mástil "L" Zinc+RPR Atornillable 300mm	G	10 7,58
2403	Soporte Mástil "W" Zinc+RPR Atornillable 250mm	G	10 14,08
240410	Soporte Mástil "U" Zinc+RPR Atornillable 300mm	G	6 12,49
2404	Soporte Mástil "U" Zinc+RPR Atornillable 500mm	G	6 13,39
2409	Soporte Mástil Escuadra Zinc+RPR Atornillable 128mm	G	10 3,76
SOPORTES EMPOTRABLES			
2405	Soporte Mástil "I" Zinc+RPR Empotrable 350mm	G	6 6,01
2406	Soporte Mástil "U" Reforzado Zinc+RPR Empotrable 500mm	G	6 8,56
2410	Soporte Mástil "U" Reforzado Zinc+RPR Empotrable 250mm	G	10 4,01
COMPLEMENTOS			
2047	Grillete Zinc+RPR para Mordaza Mástil Ø 25...45mm	G	10 1,81
2408	Placa/Brida Zinc+RPR de Vientos Ø Interior 46mm	G	10 5,09
2412	Cantonera Angular Zinc+RPR para Chimenea	G	10 1,41
2413	Abrazadera Zinc+RPR Ø 35mm	G	6 1,95
GRAPAS			
2000	Grapa Abierta para Cable Coaxial (100 unidades)		1/10 6,44
2011	Grapa Cerrada para Cable Coaxial (100 unidades)		1/20 6,44
CABLES DE ACERO			
2043	Cable de Acero Galvanizado Ø 2mm		100 0,36
3034	Cable de Acero Galvanizado Ø 4mm		100 0,79
3059	Cable de Acero Galvanizado Ø 5mm		100 1,18
306001	Cable de Acero Galvanizado Ø 6mm		200 1,81

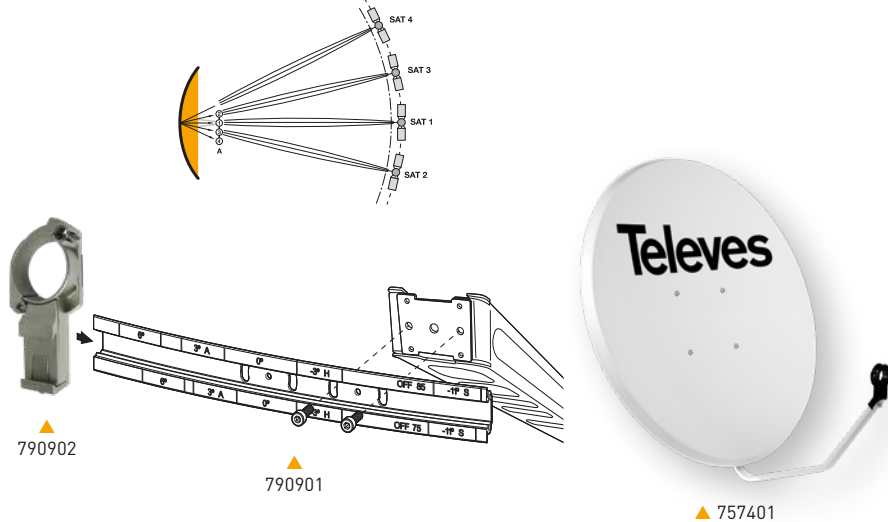


Cables de acero galvanizado (mm)



ANTENAS SATÉLITE

Ref.	Descripción			€/U.
SERIE QSD (Quality Satellite Dish)				
PARÁBOLAS OFFSET ALUMINIO				
7902	Parábola Offset Alta Calidad QSD 75 Aluminio G 38,5dBi (750x850mm) Naranja	N	1	165,24
790204	Parábola Offset Alta Calidad QSD 75 Aluminio G 38,5dBi (750x850mm) Blanca	B	1	165,24
7903	Parábola Offset Alta Calidad QSD 85 Aluminio G 39,5dBi (850x950mm) Naranja	N	1	201,96
790304	Parábola Offset Alta Calidad QSD 85 Aluminio G 39,5dBi (850x950mm) Blanca	B	1	201,96
SERIE ISD (Inox Satellite Dish)				
PARÁBOLAS OFFSET ALUMINIO				
793001	Parábola Offset ISD 630 Aluminio G 36,2dBi Naranja	N	1	42,84
793002	Parábola Offset ISD 630 Aluminio G 36,2dBi Blanca	B	1	42,84
793011	Parábola Offset ISD 630 Aluminio G 36,2dBi Naranja (Embalaje colectivo)	N	10	34,68
793012	Parábola Offset ISD 630 Aluminio G 36,2dBi Blanca (Embalaje colectivo)	B	10	34,68
793101	Parábola Offset ISD 830 Aluminio G 39dBi Naranja	N	1	60,18
793102	Parábola Offset ISD 830 Aluminio G 39dBi Blanca	B	1	60,18
793111	Parábola Offset ISD 830 Aluminio G 39dBi Naranja (Embalaje colectivo)	N	5	53,04
793112	Parábola Offset ISD 830 Aluminio G 39dBi Blanca (Embalaje colectivo)	B	5	53,04
ANTENAS SATÉLITE				
PARÁBOLAS OFFSET ALUMINIO				
757401	Parábola Offset 1300 Aluminio G 42dBi Blanca (Embalaje colectivo)	B	10	285,60
PARÁBOLAS DE FOCO CENTRADO ALUMINIO				
7489	Parábola de Foco Centrado 1800 Aluminio G 42,5dBi Blanca Kit completo con Soporte de Suelo Galvanizado en Caliente	B	1	1.113,80



SERIE QSD

N B



La parábola de aluminio de larga duración: recepción de señal de calidad para toda la vida.

Homologada por la TÜV (organización alemana de certificación).

SERIE ISD

N B



Gama de parábolas fabricadas en aluminio, con la estructura en fibra de vidrio y tornillería en acero inoxidable. Garantía de protección contra la corrosión.

Su estructura mejorada ha sido diseñada para facilitar y agilizar el montaje.



es.televes.com/630-830

Compatibilidad de soportes para parábolas

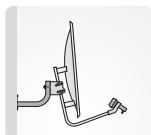
Ø Soporte	35	45			48	60	
Parábola	7393	7349	7371	719202	757602	7576	719201
ISD	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
QSD	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Otros tamaños							
600	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗
800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1000	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✓
1100	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓
1300	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓



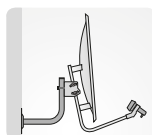
▲ Foco Centrado 1800

ANTENAS SATÉLITE

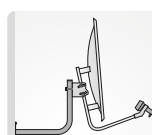
Ref.	Descripción		€/U.
LNBs			
OFFSET			
7475	LNB Offset Single (Universal) Ha/Va/Hb/Vb G 60dB	N	1/10 7,03
747701	LNB Offset Quattro Ha-Va-Hb-Vb G 60dB	N	1/30 37,17
747802	LNB Offset Twin (2 Salidas Ha/Va/Hb/Vb) G 60dB	N	1/30 24,63
761001	LNB Offset Quad (4 Salidas Ha/Va/Hb/Vb) G 60dB	N	1/30 44,62
7613	LNB Offset Octo (8 Salidas Ha/Va/Hb/Vb) G 60dB	N	1/30 100,63
7611	LNB Offset Monoblock (2 LNBs Universales) G 57dB Gris. Sólo parábola 830	G	1/30 40,98
FIBRA ÓPTICA			
2353	LNB Óptico Offset 1310nm "FC/PC" G 72dB Po 7dBm (Hasta 32 conversores), Gris	G	1 272,00
2363	LNB Óptico F.C. 1310nm "FC/PC" G 72dB Po 7dBm (Hasta 32 conversores), Gris	G	1 326,00
ACCESORIOS			
7450	Inyector de Corriente 10...2150MHz 1...24Vdc-1,5A		1/20 18,09
7485	Amplificador de Línea FI 1e/1s "F": UHF/FI[dc] G -2,5/20dB Vs 112,5dBμV		1/10 36,88
7268	Conmutador DiSEqC 2.0 2e/1s 0...2400MHz		1/10 30,31
SOPORTES Y FIJACIONES			
SOPORTES GALVANIZADOS EN CALIENTE			
757602	Soporte "T" G.C. Instalación Suelo 1000x200mm / Ø48mm x Espesor 2,9mm	G	1 42,84
SOPORTES GALVANIZADOS			
719201	Soporte "Y" Galvanizado Instalación Pared/Suelo 551x439mm ó 620x247mm / Ø 60mm x Espesor 1,5mm	G	5 27,54
719202	Soporte "Y" Galvanizado Instalación Pared/Suelo 728x473mm ó 720x481mm / Ø 45mm x Espesor 1,5mm	G	1 22,04
SOPORTES ZINCADO+RPR			
7393	Soporte "L" Zinc+RPR Instalación Pared 284x194mm / Ø 35mm x Espesor 1,5mm	G	10 7,55
7349	Soporte "L" Zinc+RPR Instalación Pared 380x350mm / Ø 45mm x Espesor 1,5mm	G	5 21,22
7371	Soporte "L" Zinc+RPR Instalación Pared 500x450mm / Ø 45mm x Espesor 2mm	G	5 26,32
7576	Soporte "T" Zinc+RPR Instalación Suelo 750x200mm / Ø 60mm x Espesor 2,9mm	G	1 39,78
BASES			
7409	Herraje Zinc+RPR Empotrable en Hormigón para Ref.7576 ó 757602, Alto 200mm	G	1 22,24
SOPORTES MULTISATÉLITE			
790901	Soporte Multisatélite hasta 4 SAT para Parábolas QSD Incluye Raíl (hasta 20°) + 1 Soporte para LNB (Ref.790902)		1/10 37,91
790902	Soporte LNB para Parábolas QSD		1/10 14,19



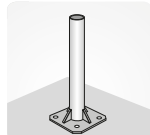
▲ 7393



▲ 7349



▲ 7371



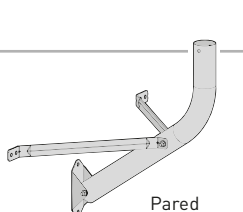
▲ 7576



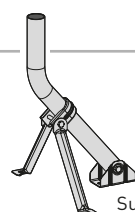
▲ 790902

Soportes Galvanizados

Ref.	Pared	Suelo
719201	551 x 439	620 x 247
719202	728 x 473	720 x 481



Pared



Suelo



▲ 757602



▲ 7393



▲ 7475 (SINGLE)



▲ 747802 (TWIN)



▲ 747701 (QUATTRO)



▲ 761001 (QUAD)



▲ 7613 (OCTO)



▲ 7611



▲ 2353



▲ 2363



▲ 7450



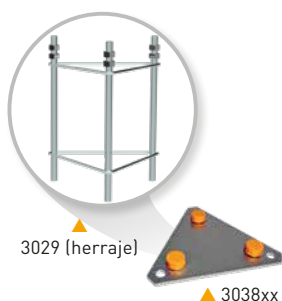
▲ 7485



▲ 7268

TORRES

Ref.	Descripción			€/U.
TORRE PACK				
TORRE COMPLETA				
306501	Torre Pack Galvanizado+Naranja 2,2m (Mástil y Accesorios incluidos)	N	1	220,00
TORRE 180 SE				
TRAMOS ZINCADO+RPR				
3014	Tramo Superior Torre 180 SE Zinc+RPR 1,25m (Ømax mástil 35mm)	G	1	77,17
3015	Tramo Superior Torre 180 SE Zinc+RPR 2,5m, con Aro (Ømax mástil 35mm)	G	1	106,10
3017	Tramo Intermedio Torre 180 SE Zinc+RPR 2,5m	G	1	87,88
ACCESORIOS				
3019	Base Fija Empotrar Torre 180 SE Zinc+RPR	G	1	25,09
3020	Base Fija Atornillar Torre 180 SE Zinc+RPR	G	1	19,08
TORRE 180				
TRAMOS ZINCADO+RPR				
3021	Tramo Superior Torre 180 Zinc+RPR 1m (Ømax mástil 46mm)	G	1	156,06
3032	Tramo Superior Torre 180 Zinc+RPR 3m (Ømax mástil 46mm)	G	1	178,95
3031	Tramo Intermedio Torre 180 Zinc+RPR 3m	G	1	178,95
3037	Tramo Inferior Basculante Torre 180 Zinc+RPR 3m	G	1	178,95
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE ⁽¹⁾				
303201	Tramo Superior Torre 180 G.C. 3m (Ømax mástil 46mm)	G	1	265,31
303101	Tramo Intermedio Torre 180 G.C. 3m	G	1	265,31
303701	Tramo Inferior Basculante Torre 180 G.C. 3m	G	1	265,31
ACCESORIOS				
3058	Argolla de Vientos Torre 180/360 Zinc+RPR	G	20	13,68
305801	Argolla de Vientos Torre 180/360 G.C.	G	20	19,73
3029	Herraje Empotrable Torre 180 Zinc+RPR para Base Fija (Ref. 3038xx)	G	1	35,37
3038	Base Fija Atornillar/Empotrar (con herraje) Torre 180 Zinc+RPR	G	1	42,88
303801	Base Fija Atornillar/Empotrar (con herraje) Torre 180 G.C.	G	1	70,73
3048	Base Basculante Empotrar Torre 180 Zinc+RPR	G	1	38,59
304801	Base Basculante Empotrar Torre 180 G.C.	G	1	66,45
305001	Cubo Estructural Torre 180 Zinc+RPR 200mm	G	1	304,68
3034	Cable de Acero Galvanizado Ø 4mm		100	0,79
TORRE Q1500 (Acero-Inox)				
TORRE COMPLETA				
3049	Kit Torre Q1500 Acero Inoxidable 14,5m Accesorios Acero Inoxidable incluidos (Vientos a 1,5m)		1	4.000,85
304910	Bases Torre Q1500 Acero Inoxidable (1 base para Torre y 3 Bases para Vientos)		1	547,59



Tipos de acabado

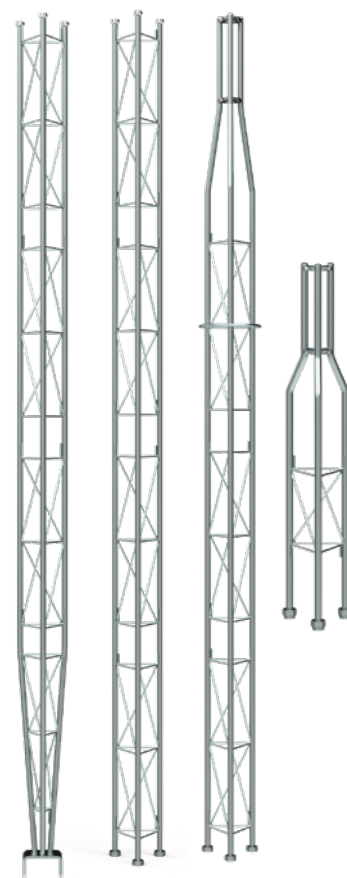
G	G.C.	Galvanizado en Caliente
G	Zinc + RPR	Zincado + Recubrimiento protector reactivo
B R	G.C. + Pintura	Galvanizado en Caliente + Lacado al horno con polvo electrostático de poliéster
B R	Zinc + Pintura	Zincado + Lacado al horno con polvo electrostático de poliéster



Televes



▲ Torre Pack
(Compatible con el soporte Ref.7349)

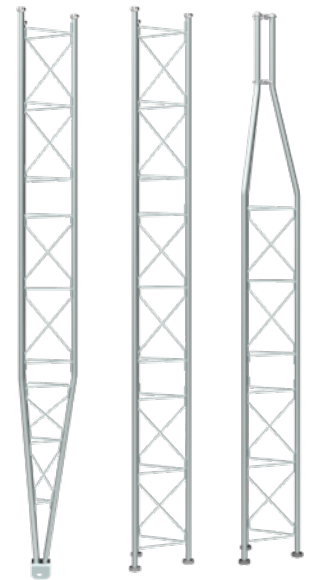


▲ Torre Q1500 (Acero Inoxidable)
(Ref. 3049 + Ref. 304910)

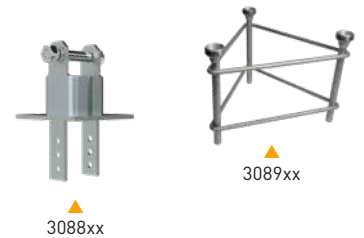
(1) Consultar opciones bajo pedido de G.C.+Pintura.

TORRES

Ref.	Descripción		€/U.
TORRE 360			
TRAMOS ZINCADO+RPR			
3085	Tramo Superior Torre 360 Zinc+RPR 3m (Ømax mástil 52mm)	G	1 419,61
3087	Tramo Intermedio Torre 360 Zinc+RPR 3m	G	1 419,61
3086	Tramo Inferior Basculante Torre 360 Zinc+RPR 3m	G	1 419,61
TRAMOS ZINCADO+PINTURA			
308501	Tramo Superior Torre 360 Zinc+Rojo 3m (Ømax mástil 52mm)	R	1 525,52
308502	Tramo Superior Torre 360 Zinc+Blanco 3m (Ømax mástil 52mm)	B	1 525,52
308701	Tramo Intermedio Torre 360 Zinc+Rojo 3m	R	1 525,52
308702	Tramo Intermedio Torre 360 Zinc+Blanco 3m	B	1 525,52
308601	Tramo Inferior Basculante Torre 360 Zinc+Rojo 3m	R	1 525,52
308602	Tramo Inferior Basculante Torre 360 Zinc+Blanco 3m	B	1 525,52
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE			
308503	Tramo Superior Torre 360 G.C. 3m (Ømax mástil 52mm)	G	1 622,16
308703	Tramo Intermedio Torre 360 G.C. 3m	G	1 622,16
308603	Tramo Inferior Basculante Torre 360 G.C. 3m	G	1 622,16
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE+PINTURA			
308504	Tramo Superior Torre 360 G.C.+Rojo 3m (Ømax mástil 52mm)	R	1 728,28
308704	Tramo Intermedio Torre 360 G.C.+Rojo 3m	R	1 728,28
308705	Tramo Intermedio Torre 360 G.C.+Blanco 3m	B	1 728,28
308604	Tramo Inferior Basculante Torre 360 G.C.+Rojo 3m	R	1 717,88
308605	Tramo Inferior Basculante Torre 360 G.C.+Blanco 3m	B	1 717,88
ACCESORIOS			
3088	Base Basculante Empotrar Torre 360 Zinc+RPR	G	1 93,64
308801	Base Basculante Empotrar Torre 360 G.C.	G	1 131,10
3089	Base Fija Empotrar Torre 360 Zinc+RPR	G	1 93,64
308901	Base Fija Empotrar Torre 360 G.C.	G	1 137,34
3058	Argolla de Vientos Torre 180/360 Zinc+RPR	G	20 13,68
305801	Argolla de Vientos Torre 180/360 G.C.	G	20 19,73
3059	Cable de Acero Galvanizado Ø 5mm		100 1,18
TORRE 450			
TRAMOS ZINCADO+PINTURA			
3133	Tramo Superior Torre 450 Zinc+Rojo 3m (Ømax mástil 62mm)	R	1 779,28
3131	Tramo Intermedio Torre 450 Zinc+Rojo 3m	R	1 667,08
313101	Tramo Intermedio Torre 450 Zinc+Blanco 3m	B	1 667,08
3132	Tramo Intermedio Reforzado Torre 450 Zinc+Rojo 3m	R	1 779,28
313201	Tramo Intermedio Reforzado Torre 450 Zinc+Blanco 3m	B	1 779,28
3130	Tramo Inferior Basculante Reforzado Torre 450 Zinc+Rojo 3m	R	1 779,28
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE+PINTURA			
313301	Tramo Superior Torre 450 G.C.+ Rojo 3m (Ømax mástil 62mm)	R	1 1.013,88
313102	Tramo Intermedio Torre 450 G.C.+Rojo 3m	R	1 867,00
313103	Tramo Intermedio Torre 450 G.C.+Blanco 3m	B	1 867,00
313202	Tramo Intermedio Reforzado Torre 450 G.C.+Rojo 3m	R	1 1.013,88
313203	Tramo Intermedio Reforzado Torre 450 G.C.+Blanco 3m	B	1 1.013,88
313001	Tramo Inferior Basculante Reforzado Torre 450 G.C.+Rojo 3m	R	1 1.013,88
ACCESORIOS			
3134	Base Basculante Empotrar/Enroscar (con placa) Torre 450 Zinc+Rojo	R	1 333,65
313401	Base Basculante Empotrar/Enroscar (con placa) Torre 450 G.C.+Rojo	R	1 433,80
312901	Placa de Superficie Torre 450/550 para Base Basculante (Ref. 3134xx y 3142/01) Zinc+RPR	G	1 471,55
313501	Base Fija Empotrar Torre 450 Zinc+RPR	G	1 482,23
313502	Base Fija Empotrar Torre 450 G.C.	G	1 650,87
3144	Argolla de Vientos Torre 450/550 Zinc+RPR	G	1 34,30
314401	Argolla de Vientos Torre 450/550 G.C.	G	1 45,18
306001	Cable de Acero Galvanizado Ø 6mm		200 1,81

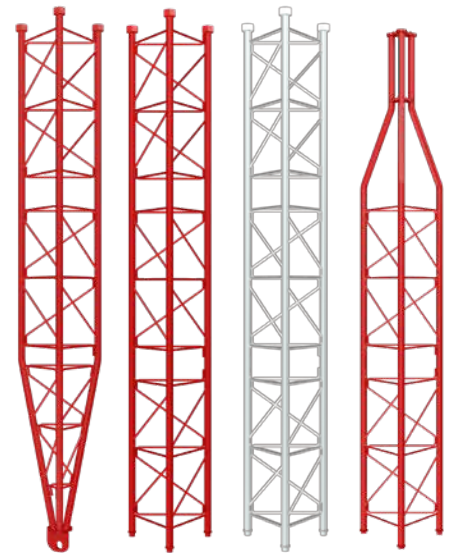


▲ Tramos 360

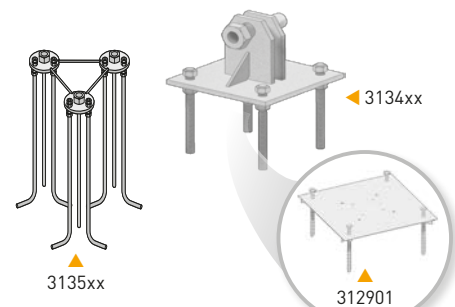


▲ 3088xx

▲ 3089xx



▲ Tramos 450



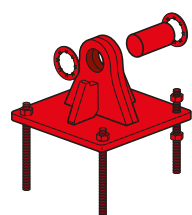
▲ 3135xx

▲ 3134xx

▲ 312901

TORRES

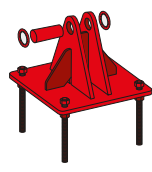
Ref.	Descripción		€/U.
TORRE 550			
TRAMOS ZINCADO+PINTURA			
3141	Tramo Transición Torre 550 a 450 Zinc+Rojo 3m	R	1 1.446,36
3140	Tramo Intermedio Torre 550 Zinc+Rojo 3m	R	1 1.116,90
314001	Tramo Intermedio Torre 550 Zinc+Blanco 3m	B	1 1.116,90
313901	Tramo Inferior Basculante Torre 550 Zinc+Rojo 3m	R	1 1.446,36
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE+PINTURA			
314101	Tramo Transición Torre 550 a 450 G.C.+Rojo 3m	R	1 1.768,68
314002	Tramo Intermedio Torre 550 G.C.+Rojo 3m	R	1 1.530,00
314003	Tramo Intermedio Torre 550 G.C.+Blanco 3m	B	1 1.530,00
313902	Tramo Inferior Basculante Torre 550 G.C.+Rojo 3m	R	1 1.768,68
ACCESORIOS			
3142	Base Basculante Empotrar/Enroscar (con placa) Torre 550 Zinc+Rojo	R	1 1.285,20
314201	Base Basculante Empotrar/Enroscar (con placa) Torre 550 G.C.+Rojo	R	1 1.575,90
312901	Placa de Superficie Torre 450/550 para Base Basculante (Ref. 3134xx y 3142/01) Zinc+RPR	G	1 471,55
3143	Base Fija Empotrar Torre 550 Zinc+RPR	G	1 718,08
314301	Base Fija Empotrar Torre 550 G.C.	G	1 772,14
3144	Argolla de Vientos Torre 450/550 Zinc+RPR	G	1 34,30
314401	Argolla de Vientos Torre 450/550 G.C.	G	1 45,18
306001	Cable de Acero Galvanizado Ø 6mm		200 1,81
TORRE 450XL - REFORZADA ⁽¹⁾			
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE+PINTURA			
313311	Tramo Superior Torre 450XL G.C.+ Rojo 3m (Ømax mástil 62mm)	R	1 938,40
313112	Tramo Intermedio Torre 450XL G.C.+Rojo 3m	R	1 867,00
313113	Tramo Intermedio Torre 450XL G.C.+Blanco 3m	B	1 867,00
313212	Tramo Intermedio Reforzado Torre 450XL G.C.+Rojo 3m	R	1 938,40
313213	Tramo Intermedio Reforzado Torre 450XL G.C.+Blanco 3m	B	1 938,40
313011	Tramo Inferior Basculante Reforzado Torre 450XL G.C.+Rojo 3m	R	1 938,40
ACCESORIOS			
313412	Base Basculante Empotrar/Enroscar (con placa) Torre 450XL G.C. + Rojo	R	1 907,80
312901	Placa de Superficie Torre 450/550 para Base Basculante (Ref. 3134xx y 3142/01) Zinc+RPR	G	1 471,55
314502	Placa de Enterrar Torre 450XL con Argolla de Vientos G.C.	G	1 380,00
TORRE 550XL - REFORZADA ⁽¹⁾			
TRAMOS GALVANIZADO EN CALIENTE+PINTURA			
313810	Tramo Punta Torre 550XL Reforzada G.C.+Rojo 0,25m (Ømax mástil 62mm)	R	1 447,38
314010	Tramo Intermedio Torre 550XL Reforzada G.C.+Rojo 3m	R	1 2.496,96
314011	Tramo Intermedio Torre 550XL Reforzada G.C.+Blanco 3m	B	1 2.496,96
313911	Tramo Inferior Basculante Torre 550XL Reforzada G.C.+Rojo 3m	R	1 2.496,96
ACCESORIOS			
314210	Base Basculante Empotrar Torre 550XL Reforzada G.C.+Rojo	R	1 1.352,52
314401	Argolla de Vientos Torre 450/550 G.C.	G	1 45,18



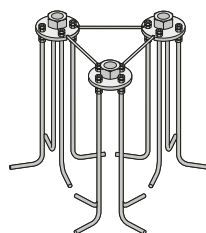
▲ 314210
(G.C.+Rojo)



▲ 313810
(G.C.+Rojo)

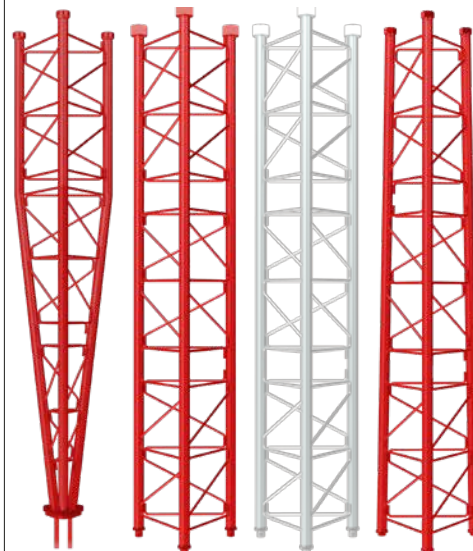


▲ 3142xx

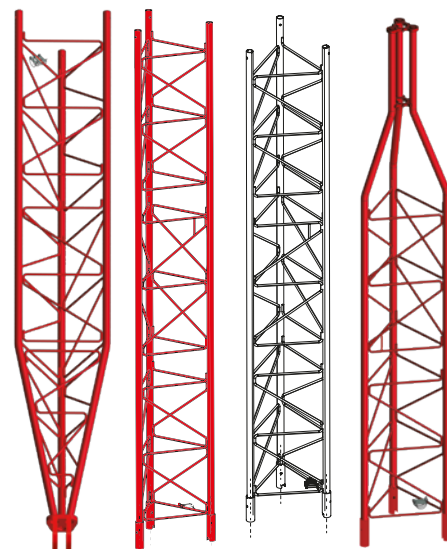


▲ 3143xx

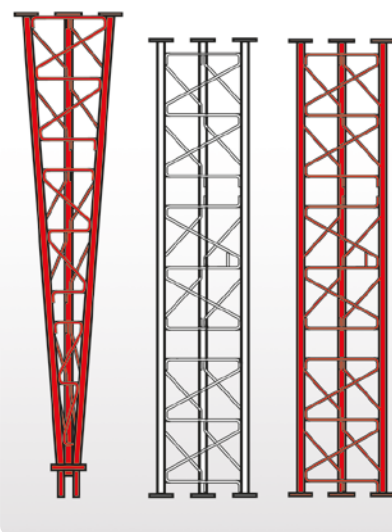
Televes



▲ Tramos 550



▲ Tramos 450XL - Reforzada



▲ Tramos 550XL - Reforzada

(1) Debido a su sistema de anclaje mediante pasadores (450XL) o placas (550XL), los tramos de estas torres no son compatibles con los de las otras gamas de Torres (racores).

FILTROS Y MEZCLADORES

Ref.	Descripción		€/U.
FILTROS LTE			
CONECTOR "EasyF"			
405202	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Exterior	LTE700 1/10	19,70
★ 405203	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "EasyF" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Exterior (con Paso de DC)	LTE700 1/10	19,70
405101	Filtro LTE Medio Rechazo (MR) "EasyF" 470...774MHz UHF (C21-58) Exterior	LTE790 1/10	14,65
405402	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "EasyF" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Exterior	LTE790 1/10	19,70
405403	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "EasyF" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Exterior (con Paso de DC)	LTE790 1/10	19,70
405401	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "EasyF" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60) Exterior	LTE790 1/10	19,70
CONECTOR "F"			
★ 403220	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "F" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48) Interior	LTE700 1/10	12,24
403101	Filtro LTE Medio Rechazo (MR) "F" 470...774MHz UHF (C21-58) Interior	LTE790 1/10	16,58
403402	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "F" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59) Interior	LTE790 1/10	22,36
403401	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "F" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60) Interior	LTE790 1/10	22,36
403302	Filtro de Microcavidades LTE Muy Alto Rechazo (VHR) "F" 5...782MHz VHF/UHF (C21-59) Selectivo, Interior	LTE790 1/14	54,11
403301	Filtro de Microcavidades LTE Muy Alto Rechazo (VHR) "F" 5...790MHz VHF/UHF (C21-60) Selectivo, Interior	LTE790 1/14	54,11
403304	Filtro de Microcavidades LTE Ultra Alto Rechazo (UHR) "F" 5...782MHz VHF/UHF (C21-59) Selectivo, Interior	LTE790 1/10	89,48
4163	Cofre Exterior Gris Modelo Grande Medidas: Exteriores 136x127x45mm Interiores 125x97x35mm	G 1/5	5,84
CONECTOR "CEI"			
★ 403210	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "CEI" 47...694MHz VHF/UHF (C21-48), Interior	LTE700 1/10	12,24
404411	Filtro LTE Medio Rechazo (MR) "CEI" 470...774MHz UHF (C21-58) Interior (Bolsa B3)	LTE790 10	17,28
404401	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "CEI" 47...782MHz VHF/UHF (C21-59), Interior	LTE790 10/50	17,28
404412	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "CEI" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60), Interior (Bolsa B3)	LTE790 10	17,27
404490	Latiguillo Coaxial Flexible "CEI" Macho-Hembra 0,1m Negro (Blister P)	N 10	1,81
MEZCLADORES			
TERRESTRE			LTE790
404010	Mezclador de Mástil 3e/1s "EasyF": BI/FM-BIII/DAB-UHF[dc]	1/10	13,94
404110	Mezclador de Mástil 3e/1s "EasyF": VHF-UHF[dc]-UHF	1/10	13,94
TERRESTRE + SATÉLITE			
745210	Mezclador MATV-FI 2e/1s "F": 47...790-950...2400MHz[dc]	1/10	13,98
745220	Mini-mezclador MATV-FI 2e/1s "EasyF": 47...790-950...2400MHz[dc]	10	12,24
417801	Cofre Exterior Negro Modelo para Serie Mini Medidas: Exteriores 88x78x39mm Interiores 57x47x13mm	N 1/10	4,41
ICT2			
740710	Mezclador Repartidor (47...790/950...2400MHz[dc]) 3e/2s "F": FI1-MATV-FI2 / FI1+MATV-FI2+MATV	1/10	32,12

FILTROS LTE/5G



FILTROS ANTI LTE

Impiden el paso de señales 4G ó 5G hacia los dispositivos activos que pudieran verse afectados



ADAPTACIÓN LTE
TODAS LAS SOLUCIONES PARA TODOS LOS CASOS

AMPLIFICACIÓN

Televes

Ref.	Descripción		€/U.
AMPLIFICACIÓN DE MÁSTIL			
SERIE NANOKOM			
561421	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF-UHF[dc]-Flmix[dc] G 28-28- [-2,5]dB Vs 108dBμV Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE700 1/10	33,30
561401	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF-UHF[dc]-Flmix[dc] G 28-28- [-2,5]dB Vs 108dBμV Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE790 1/10	33,30
561521	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-Flmix[dc] G 18/28- [-1,5] - [-2,5]dB Vs 106/108dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE700 1/10	36,87
561501	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII/UHF[dc]-FMmix-Flmix[dc] G 18/28- [-1,5] - [-2,5]dB Vs 106/108dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE790 1/10	36,87
561620	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-Flmix[dc] G 28- [-1,5] - [-2,5]dB Vs 109dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Filtro LTE Automático y paso DC Conmutable)	AUTO LTE 1/10	41,62
561621	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-Flmix[dc] G 24- [-1,5] - [-2,5]dB Vs 104dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE700 1/10	27,30
561601	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-VHFmix-Flmix[dc] G 24- [-1,5] - [-2,5]dB Vs 104dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE790 1/10	27,30
561721	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix G 28-28- [-1,5]dB Vs 108dBμV Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE700 1/10	30,18
561701	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": UHF[dc]-UHF-VHFmix G 28-28- [-1,5]dB Vs 108dBμV Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE790 1/10	30,18
561821	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmix G 18-28- [-1,5]dB Vs 106/108dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE700 1/10	35,83
561801	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF": BIII-UHF[dc]-FMmix G 18-28- [-1,5]dB Vs 106/108dBμV c/USOS. Alim. 12...24V (Paso DC Conmutable)	LTE790 1/10	35,83
ALTA GANANCIA - ALTO NIVEL SALIDA - ALIMENTACIÓN 24V			
535640	Amplificador de Mástil 1e/1s "EasyF": FM/BIII/DAB/UHF[dc] G 15/31/31/41dB Vs 116dBμV Alim. a 24V (Paso DC Conmutable)	1/5	33,34
535740	Amplificador de Mástil 3e/1s "EasyF": FM-BIII/DAB-UHF[dc] G 15-32/32-42dB Vs 116dBμV Alim. a 24V (Paso DC Conmutable)	1/5	44,98
535840	Amplificador Mástil 4e/1s "EasyF": FM-BIII/DAB-UHF-UHF[dc] G 15-32/32-39-39dB Vs 116dBμV Alim. a 24V (Paso DC Conmutable)	1/5	48,05
535340	Amplificador Mástil 3e/1s: UHF(c)[dc]-UHF[dc]-Vmix G 35-32 - [-1,5]dB Vs 117dBμV Alim. 12...24V ⁽¹⁾	1/5	70,36
BAJA GANANCIA - ALTO NIVEL SALIDA - ALIMENTACIÓN 12V			
536040	Amplificador Mástil 2e/1s "EasyF": BIII/DAB/UHF[dc]-UHF[dc] G 26/26/26-26dB Vs 114 dBμV Alim. a 12V (Paso DC Conmutable)	1/5	37,65
536041	Amplificador Mástil 3e/1s "EasyF": BIII/DAB-UHF-UHF[dc] G 26/26-26-26dB Vs 114 dBμV Alim. a 12V (Paso DC Conmutable)	1/5	38,78
BAJA GANANCIA SERIE FI-MIX - BAJO NIVEL SALIDA - ALIMENTACIÓN 12...24V			
5354	Amplificador de Mástil 2e/4s "EasyF": UHF/Vmix[dc]-Flmix[dc] G 20/[-9] - [-12]dB Vs 93dBμV Alim. a 12...24V	1/5	32,39
FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA VIVIENDA: SERIE PICOKOM			
5795	Fuente de Alimentación para Vivienda PicoKom 1e/2s "EasyF": 5...862MHz 24V-130mA	1/10	26,79
5796	Fuente de Alimentación para Vivienda PicoKom 1e/1s "EasyF" Flmix: 5...2400MHz 12V-220mA	1/10	35,83
FUENTES DE ALIMENTACIÓN PARA VIVIENDA			
5504	Fuente de Alimentación para Vivienda 1e/2s "F": 5...862MHz 24V-130mA	1	27,23
550101	Fuente de Alimentación para Vivienda 1e/2s "F": 5...862MHz 12V-220mA	1	29,66

SERIE NANOKOM DE MÁSTIL



Una gama de amplificadores ultrareducidos, con muy bajo factor de ruido y ajuste automático de nivel de salida (Sistema USOS).

Dimensiones:
90 x 80 x 38mm



▲ 561620 (con filtro AutoLTE)

El amplificador detecta e identifica el tipo de interferencia LTE, para adaptar automáticamente su filtro interno a LTE790 o LTE700.



▲ Fuente de Alimentación: Serie PicoKom
90 x 68 x 28 mm



▲ Fuente de Alimentación: "F"
145 x 55 x 35 mm

(1) Consular e indicar canal/es disponible/s.

AMPLIFICACIÓN

Ref.	Descripción		€/U.
AMPLIFICACIÓN INTERIOR DE VIVIENDA MATV (47...694/790MHz)			
CONECTOR "EasyF": SERIE PICOKOM			LTE790
560541	Amplificador de Vivienda PicoKom 1e/1s "EasyF": 47...790MHz G 14/20dB Vs 102/106dBμV c/Auto-ajuste + Alim. Preamp. 12V-150mA	1/10	44,67
560542	Amplificador de Vivienda PicoKom 1e/2s "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vs 98/102dBμV c/Auto-ajuste + Alim. Preamp. 12V-150mA	1/10	45,59
560543	Amplificador de Vivienda PicoKom 1e/(2s+TV) "EasyF": 47...790MHz G 10/16dB Vs 98/102dBμV + Salida TV G 4dB c/Auto-ajuste + Alim. Preamp. 12V-150mA	1/10	45,97
CONECTOR "CEI"			
552740	Amplificador de Vivienda 1e/1s "CEI": 47...790MHz G 25dB Vs 112dBμV (Blister T1)	LTE790 8	41,06
★ 552120	Amplificador de Vivienda 1e/2s "CEI": 47...694MHz G 22dB Vs 104dBμV (Blister T1)	LTE700 8	41,10
552840	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "CEI": 47...790MHz G 20dB Vs 106dBμV + Salida para Toma TV G 12dB (Blister T1)	LTE790 8	43,12
552940	Amplificador de Vivienda 1e/(4s+TV) "CEI": 47...790MHz G 16dB Vs 102dBμV + Salida para Toma TV G 11dB (Blister T1)	LTE790 8	48,00
545720	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "CEI": 47...694MHz G 20dB Vs 110dBμV + Salida Toma TV G 12dB + Alim. Preamp. 12V-100mA (Blister T1)	LTE700 8	50,36
CONECTOR "F"			
552220	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F": 47...694MHz G 20dB Vs 106dBμV + Salida para Toma TV G 12dB (Blister T1)	LTE700 8	43,12
552240	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F": 47...790MHz G 20dB Vs 106dBμV + Salida para Toma TV G 12dB (Blister T1)	LTE790 8	43,12
★ 552320	Amplificador de Vivienda 1e/(4s+TV) "F": 47...694MHz G 16dB Vs 102dBμV + Salida para Toma TV G 11dB (Blister T1)	LTE700 8	48,00
552340	Amplificador de Vivienda 1e/(4s+TV) "F": 47...790MHz G 16dB Vs 102dBμV + Salida para Toma TV G 11dB (Blister T1)	LTE790 8	48,00
5531	Amplificador de Vivienda 1e/6s "F": 47...862MHz G 16dB Vs 103dBμV (Blister T1)	8	51,25
545801	Amplificador de Vivienda Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F": 47...694/782MHz G 20dB Vs 101dBμV c/Auto-ajuste + Salida Toma TV G 11dB + Alim. Preamp. 12V-100mA (Blister T1)	AUTO LTE 8	69,36
545901	Amplificador de Vivienda Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F": 47...694/782MHz G 20dB Vs 101dBμV c/USOS + Salida Toma TV G 11dB + Alim. Preamp. 12V-100mA	AUTO LTE 1	71,40
553241	Amplificador de Vivienda 1e/2s "F": 47...790MHz G 20dB Vs 110dBμV + Alim. Preamp. 12V-100mA	LTE790 1	46,92
AMPLIFICACIÓN INTERIOR DE VIVIENDA SMATV (47...2150MHz)			
CONECTOR "EasyF": SERIE PICOKOM			
560601	Amplif. Vivienda PicoKom 1e/2s "EasyF": 47..862/950..2150MHz G15/23dB Vs 97/106dBμV c/Auto-ajuste+Alim.Preamp. 12V-160mA	1/10	47,57
CONECTOR "F"			
5530	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F" 5..30/47..862/950..2150MHz G (-9)/18/20dB Vs 105/110dBμV + Salida Toma TV G(-16)/10/12dB (Blister T1)	8	47,57
AMPLIFICACIÓN INTERIOR DE VIVIENDA CATV (5...862MHz)			
CONECTOR "F"			
5520	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F": 5..65/87,5..862MHz G -7/20dB Vs 107dBμV + Salida Toma TV G 13dB (Retor. Pasivo)	8	48,00
5525	Amplificador Vivienda 1e/(2s+TV) "F" 5..65/87,5..862MHz G -7/18dB Vs106dBμV + Salida Toma TV G 12dB (Canal Retorno Pasivo + Ecuilizador)	8	58,85
5526	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F": 5..65/87,5..862MHz G 9/20dB Vs 107dBμV + Salida Toma TV G13dB (Retorno Activo)	8	54,99
553301	Amplificador de Vivienda 1e/1s "F": 5..30/47..862MHz G -2/24dB Vs 112dBμV (Canal Retorno Pasivo + Ecuilizador) (Blister T1)	8	43,91
553501	Amplificador de Vivienda 1e/1s "F": 5..30/47..862MHz G -2/34dB Vs 112dBμV (Canal Retorno Pasivo + Ecuilizador) (Blister T1)	8	46,52

AMPLIFICADORES FILTRADO AUTO-LTE

El producto detecta e identifica el tipo de interferencia LTE, para adaptar automáticamente su filtro interno a LTE790 o LTE700.



Ref. 545801

Con regulación automática de ganancia (CAG) que lo convierte en Plug & Play.

Ref. 545901

Con sistema USOS (User Selectable Output System) que permite al usuario definir el nivel de salida deseado, de forma que el producto se autorregula (ganancia) para mantener ese nivel.

easyF



▲ Amplificador de Vivienda: Serie PicoKom
90 x 68 x 28 mm



▲ Amplificador de Vivienda: "CEI"
145 x 55 x 35 mm



▲ Amplificador de Vivienda: "F"
145 x 55 x 35 mm

Ref.	Descripción		€/U.
CENTRALES DE AMPLIFICACIÓN: SERIE MINIKOM "EasyF"			
TERRESTRE - MATV			
562501	Amplificador MiniKom MATV 3e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF G 15-[22 32]-[30 40]dB Vs 113-114-117dBμV Alim.Preamplif.12V-200mA (Paso DC Conmutable)	1	117,32
562401	Amplificador MiniKom MATV 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF G 15-[22 32]-[26 36]-[26 36]dB Vs 113-114-117-117dBμV Alim.Preamplif.12V-200mA (Paso DC Conmutable)	1	136,04
562301	Amplificador MiniKom 5e/1s "EasyF": FM-V-U-21..36-38..60 G 15-[22 32]-[26 36]-[24 34]-[24 34]dB Vs 113-114-117-117-117dBμV Alim.Preamplif.12V-200mA (Paso DC Conmutable)	1	150,89
562302	Amplificador MiniKom 5e/1s "EasyF": FM-V-U-21..32-36..60 G 15-[22 32]-[26 36]-[24 34]-[24 34]dB Vs 113-114-117-117-117dBμV Alim.Preamplif.12V-200mA (Paso DC Conmutable)	1	150,89
TERRESTRE + SATÉLITE - SMATV			
562601	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-FI G 15-[21 31]-[27 37]-35dB Vs 114-114-115-119dBμV Alim.Preamplif.12V-200mA (Paso DC Conmutable)	1	148,25
562201	Amplificador MiniKom MATV+FI 5e/1s "EasyF": FM-VHF-UHF-UHF-FI G 15-[21 31]-[24 34]-[24 34]-35dB Vs 114-114-115-115-119dBμV Alim.Preamplif.12V-200mA (Paso DC Conmutable)	1	165,99
CENTRALES DE AMPLIFICACIÓN: SERIE MINIKOM "F"			
TERRESTRE - MATV: LÍNEA			
537302	Amplificador MiniKom MATV 1e/1s "F": 47...454/470...862MHz G [20 30]/[27 37]dB Vs 114/116dBμV (Baja Potencia)	1	118,11
TERRESTRE - MATV			
539201	Amplificador MiniKom MATV 4e/1s "F": FM-BIII/DAB-UHF-UHF G 15-[20 30]-[27 37]-[27 37]dB Vs 114-114-117-117dBμV Alim. Preamplif. 12V-70mA	1	136,86
TERRESTRE + SATÉLITE - SMATV			
★ 539620	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "F": FM-BIII-UHF-FI G 17-35-39-35..41dB Vs 110-113-114-124dBμV Alim.Preamplif.12V-70mA	LTE700 1	149,10
5396	Amplificador MiniKom MATV+FI 4e/1s "F": BI/FM-BIII-UHF-FI G 33/20-35-40-35..42dB Vs 112-112-115-121dBμV Alim.Preamplif.12V-70mA	1	149,09
5363	Amplificador MiniKom MATV+FI 2e/1s "F": [47...862]-[950...2150]MHz G [-1,5]-35..45dB Vs(FI) 124dBμV	1	118,11
CANAL RETORNO + TERRESTRE + SATÉLITE - SMATV/CATV: LÍNEA			
531710	Amplificador MiniKom C.Ret.+MATV+FI 1e/1s "F": 5..30/47..862/950..2150MHz G -5/35/33..38dB Vs (MATV/FI) 120/123dBμV	1	182,07
CANAL RETORNO + TERRESTRE + SATÉLITE - SMATV/CATV			
5317	Amplificador MiniKom C.Ret.+MATV+2FI 2e/2s "F": [5..30/47..862/950..2150]-[950..2150]MHz G (para 2 salidas) -5/30..33/33..38dB Vs (MATV/FI) 118/124dBμV	1	206,00

SERIE MINIKOM EasyF



▲ Central de Amplificación
Dimensiones: 100 x 100 x 50 mm

Centrales compactas de bajo consumo
con ganancia seleccionable
y filtro anti LTE.

es.televes.com/minikom



▲ Central de Amplificación: Serie MiniKom "F"
185 x 112 x 70 mm

AMPLIFICACIÓN

Ref.	Descripción		€/U.
CENTRALES DE AMPLIFICACIÓN: SERIE DTKOM			
TERRESTRE - MATV: LÍNEA			
5338	Amplificador DTKom MATV 1e/1s "F": 47...862MHz G [41 53]dB Vs 123dBμV Telealimentado 12V-50mA	1	234,77
TERRESTRE - MATV			
534040	Amplificador DTKom MATV 3e/1s "F": FM-BIII-UHF G [21 25]-[36 44]-[45 55]dB Vs 123dBμV Alim.Preamplif. 12V-50mA	LTE790 1	271,54
5341	Amplificador DTKom 5e/1s "F": BI/FM-BIII-21...36-38...69-UHF G [31 39]/[21 25]-[36 44]-[39 48]-[40 50]-[40 50]dB Vs 123dBμV Alim.Preamplif. 12V-50mA	1	259,06
534140	Amplificador DTKom 5e/1s "F": FM-BIII-21...35-38...60-UHF G [21 25]-[36 44]-[40 50]-[42 52]-[42 52]dB Vs 123dBμV Alim.Preamplif. 12V-50mA	LTE790 1	259,06
534141	Amplificador DTKom 5e/1s "F": FM-BIII-21...32-36...60-UHF G [21 25]-[36 44]-[40 50]-[42 52]-[42 52]dB Vs 123dBμV Alim.Preamplif. 12V-50mA	LTE790 1	259,06
4508	Amplificador DTKom MATV 4e/1s "F": FM-VHF-UHF-UHF G 30-[32 45]-[40 52]-[40 52]dB Vs 129dBμV Alim.Preamplif. 12V-70mA	1	393,15
4509	Amplificador DTKom MATV 5e/1s "F": FM-VHF-21...35-39...69-UHF G 30-[32 45]-[38 50]-[38 50]-[40 52]dB Vs 129dBμV Alim.Preamplif. 12V-50mA	1	405,03
CANAL RETORNO + TERRESTRE + SATÉLITE - SMATV/CATV: LÍNEA			
533501	Amplificador DTKom C.Retorno+MATV+FI. 1e/1s "F": 5...65/87...862/950...2150MHz G 20/[40 53]/42dB Vs 115/124/121dBμV	1	316,63
5337	Amplificador DTKom C.Ret+MATV+2FI 2e/2s "F": [5...30/47...862/950...2150MHz] - [950...2150MHz] G (para las 2 salidas) [-5 28]/[30 40]/40dB Vs 115/120/120dBμV	1	391,89
CANAL RETORNO + TERRESTRE - CATV: LÍNEA			
451203	Amplificador DTKom Canal de Retorno + MATV 1e/1s "F": 5...65/87...1006MHz G 28/[30 40]dB Vs 118/129dBμV	1	367,90
CENTRALES DE AMPLIFICACIÓN: SERIE MICROKOM			
AMPLIFICADORES CON CANAL DE RETORNO FIJO			
534211	Amplificador MicroKom Canal de Retorno + MATV 1e/1s "F": 5...65/85...1006MHz G [- 20]/[20 25]dB Vs 118/121dBμV	1	158,83
534411	Amplificador MicroKom Canal de Retorno + MATV 1e/1s "F": 5...65/85...1006MHz G [- 20]/[28 35]dB Vs 118/121dBμV	1	180,79



▲ Central de Amplificación: Serie DTKom
284 x 140 x 50 mm



▲ Central de Amplificación: Serie MicroKom
190 x 88 x 35 mm

AMPLIFICACIÓN

Ref.	Descripción		€/U.
AMPLIFICACIÓN PROGRAMABLE: SERIE AVANT			
AVANT X⁽¹⁾		AUTO LTE TFORCE	
532101	Avant X Basic con Auto-LTE: Amplificador Programable con Procesado/Filtrado Digital (32 Filtros) 5e/1s "F": FM-4xVHF/UHF G 29-75dB Vs 122-122dBμV [Compatible DVB-T/T2]	1	346,80
532111	Avant X Basic-Sat con Auto-LTE: Amplificador Programable con Procesado/Filtrado Digital (32 Filtros) 6e/2s "F": FM-4xVHF/UHF-FI G 25-71-41dB Vs 118-118-123dBμV [Compatible DVB-T/T2]	1	387,60
532121	Avant X Pro con Auto-LTE: Amplificador Programable con Procesado/Filtrado Digital (32 Filtros) 5e/1s "F": FM-4xVHF/UHF G 29-75dB Vs 122-122dBμV [Compatible DVB-T/T2] Con Autoprogramación, Monitorización y Generación de Informe	1	387,60
532131	Avant X Pro-Sat con Auto-LTE: Amplificador Programable con Procesado/Filtrado Digital (32 Filtros) 6e/2s "F": FM-4xVHF/UHF-FI G 25-71-41dB Vs 118-118-123dBμV [Compatible DVB-T/T2] Con Autoprogramación, Monitorización y Generación de Informe	1	428,40
ACCESORIOS			
★ 216810	Cable OTG USB C-microUSB B Macho-Macho 1m Negro (Bolsa B2)	N 1	4,99
7234	Programador Universal T.OX/T05/AVANT	1	143,50
5750	Armario para Centrales 440x440x140mm	1	100,98
★ 400620	Amplificador de Línea UHF 1e/1s "F": 470...694MHz G 13dB Vs 98dBμV (Enchufable) LTE700	1/10	29,34
400610	Amplificador de Línea UHF 1e/1s "F": 470...790MHz G 13dB Vs 98dBμV (Enchufable) LTE790	1/10	28,76
4007	Filtro Trampa "F" UHF (C21-69) 1 Canal y 1 Ajuste	1/10	19,26
4162	Filtro Trampa "CEI" BI/FM/BIII/UHF 2 Canales y 2 Ajustes	1/10	31,75
4947	Protector Descarga Atmosférica 90V 0...3GHz	1/20	64,64
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200	3,20

PROGRAMACIÓN DE LA SERIE AVANT



UNA APLICACIÓN SIMPLE E INTUITIVA PARA ANDROID Y PC
Conexión a través de USB (cable OTG)



PROGRAMACIÓN AUTOMÁTICA
CON UNA ÚNICA TECLA!
[Sólo mod. PRO]



COMPATIBLE
CO EL PROGRAMADOR UNIVERSAL
[Ref.7234, no incluida]



▲ 216810



▲ 400620

(1) Todos los modelos de AVANT X incluyen cable OTG para programación con ASuite.

AVANT X CENTRAL DE AMPLIFICACIÓN PROGRAMABLE CON PROCESADO Y FILTRADO DIGITALES

UNA NUEVA ETAPA EVOLUTIVA

TECNOLOGÍA DE PROCESADO DIGITAL APLICADA A LAS SEÑALES DE TV TERRESTRE



Adaptación interna automática de los filtros según el tipo de señal LTE (4G/5G)

Compatible con **DVB-T** **DVB-T2**



Nivel de la señal terrestre siempre estable y adaptado al valor óptimo



HASTA 32 FILTROS PROGRAMABLES INDIVIDUALMENTE

Filtrado digital de cada canal, incluso de canales adyacentes



PROCESADO DIGITAL DE LOS CANALES

Los canales de salida se pueden desplazar en frecuencia



REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE SEÑAL EN CADA FILTRO (CAG)

Con ajuste fino manual del nivel de salida



FILTROS DIGITALES VHF/UHF DE ALTA SELECTIVIDAD
30dB de rechazo (@ 1MHz)

AMPLIFICACIÓN

Ref.	Descripción	€/U.
SERIE T12		
AMPLIFICACIÓN MONOCANAL		
508212	T12 Amplificador Monocanal FM 88...108MHz G 35dB Vs 114dBμV	1 74,21
508312	T12 Amplificador Monocanal BIII 174...230MHz G 45dB Vs 123dBμV	1 80,82
509912	T12 Amplificador Monocanal DAB 195...232MHz G 45dB Vs 114dBμV	1 82,80
508612	T12 Amplificador Monocanal/Multicanal TDT UHF 470...862MHz G 50dB Vs 125dBμV (Hasta 5 Canales)	1 94,51
509812	T12 Amplificador Monocanal Selectivo UHF 470...862MHz G 55dB Vs 125dBμV	1 98,68
508012	T12 Amplificador FI 950...2150MHz G 35...50dB Vs 124dBμV	1 117,45
FUENTE DE ALIMENTACIÓN		
549812	T12 Fuente de Alimentación Conmutada 60W 24V-2,5A	1 99,61
SOPORTES Y COFRES		
5071	Soporte de Pared 498mm (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1 10,85
5239	Soporte de Pared 560mm (1 Alimentación + 8 Módulos T.OX o 12 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1 13,83
5301	Anillo Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1 98,09
5072	Cofre con Cerradura 498mm (1 Alimentación + 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1 82,52
5069	Cofre con Cerradura 648mm (1 Alimentación + 14 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1 116,16
5333	Rack Bastidor 19" 15U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1 962,52
5332	Rack Bastidor 19" 37U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1 1.694,10
ACCESORIOS		
★ 400620	Amplificador de Línea UHF 1e/1s "F": 470...694MHz G 13dB Vs 98dBμV (Enchufable) LTE700	1/10 29,34
400610	Amplificador de Línea UHF 1e/1s "F": 470...790MHz G 13dB Vs 98dBμV (Enchufable)	1/10 28,76
4007	Filtro Trampa "F" UHF (C21-69) 1 Canal y 1 Ajuste	1/10 19,26
4162	Filtro Trampa "CEI" BI/FM/BIII/UHF 2 Canales y 2 Ajustes	1/10 31,75
5165	Atenuador Regulable de 0 a 20dB 40...860MHz con Paso DC "CEI"	10 19,25
4005	Atenuador Regulable de 0 a 20dB 5...2200MHz con Paso DC "F"	1/10 20,70
507312	T12/T05 Placa Ciega Embellecedora 35mm - 5U	1 11,08
5074	T12 Puente EMC "F" (Enchufable) 48mm	10 2,31
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200 3,20
4071	Bloqueador de DC "F"	10 2,58
4947	Protector Descarga Atmosférica 90V 0...3GHz	1/20 64,64



▲ 400620



▲ 549812

▲ 5301



▲ 549812



▲ 4162



▲ 4071

MONOCANALES SERIE T12



Para garantizar de forma efectiva el cumplimiento del Reglamento ICT en cualquier condición de recepción de señal, los principales actores del sector recomiendan la utilización de amplificadores monocanales con el sello "2DD Garantizado" para las adaptaciones a las nuevas condiciones del espectro radioeléctrico como garantía de la calidad de servicio.



Para más información sobre el **SEGUNDO DIVIDENDO DIGITAL** consultar nuestra microsite

contents.televes.com/segundo-dividendo-digital/



▲ 5072



▲ 5069

(1) El número de módulos indicado está basado exclusivamente en el espacio disponible; pero el número de módulos instalables puede estar limitado por otras restricciones como el consumo o la temperatura.

CABECERAS DE PROCESADO

Televes

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE T.OX			
CABECERAS SMATV			
★ 565801	T.OX Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor: 3 Transponders(2Sat) ó 3 Transponders(1Sat+LoopThru): 32 IP Streams ⁽¹⁾	1	1.326,00
★ 565840	T.OX Streamer DVBS/S2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor: 3 Transponders(2Sat) ó 3 Transponders(1Sat+LoopThru): 32 IP Streams Re-encryptado Pro: Idioma para solución DRM ⁽¹⁾	1	1.500,00
563101	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM [47...862MHz]	1	612,00
563301	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM CI [47...862MHz] ⁽¹⁾	1	816,00
564201	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM CI [47...862MHz] Multiplexor: 3 Transponders(2Sat): 1C ó 3 Transponders(1Sat+LoopThru): 1C ⁽¹⁾	1	1.122,00
564301	T.OX Transmodulador DVBS/S2-COFDM CI Twin [47...862MHz] Multiplexor: 3 Transponders(2Sat): 2C ó 3 Transponders(1Sat+LoopThru): 2C ⁽¹⁾	1	1.326,00
563001	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM Twin [47...862MHz]	1	918,00
564501	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM Hexa [47...862MHz]	1	2.142,00
563501	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM CI [47...862MHz] ⁽¹⁾	1	816,00
564101	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM CI [47...862MHz] Multiplexor: 3 Transponders(2Sat): 1C ó 3 Transponders(1Sat+LoopThru): 1C ⁽¹⁾	1	1.122,00
564401	T.OX Transmodulador DVBS/S2-QAM CI Twin [47...862MHz] Multiplexor: 3 Transponders(2Sat): 2C ó 3 Transponders(1Sat+LoopThru): 2C ⁽¹⁾	1	1.326,00
553701	T.OX Transmodulador QPSK-PAL CI Twin Estéreo (VSB 47...862MHz) ⁽¹⁾	1	744,60
553702	T.OX Transmodulador QPSK/PAL CI Twin Estéreo (VSB 47...862MHz) Para CAM Pro. Desencryptado simultáneo de 2 servicios ^{(1) (2)}	1	775,20
CABECERAS MATV			
566001	T.OX Encoder/Modulador Single, 1e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4) [Incluye Soporte individual + Alimentación 18V]	1	897,60
563822	T.OX Encoder/Modulador Quad, 4e A/V: CVBS - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	1	1.632,00
563832	T.OX Encoder/Modulador Twin, 2e: HDMI / Componentes(YPbPr) - 1Mux: COFDM/QAM (MPEG2/4)	1	1.836,00
563852	T.OX Encoder/Modulador IP Twin (MPEG2/4), 2 Modos: 2e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS - 1Mux: IP/COFDM/QAM 2e: HDMI / Componentes(YPbPr) / CVBS / IP - 1Mux: COFDM/QAM	1	2.040,00
★ 565701	T.OX Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor: 4 Canales (DVB-T/T2): 32 IP Streams ⁽¹⁾	1	1.326,00
★ 565740	T.OX Streamer DVB-T/T2-IP CI (Multicast/Unicast, SPTS) Multiplexor: 4 Canales (DVB-T/T2): 32 IP Streams Re-encryptado Pro: Idioma para solución DRM ⁽¹⁾	1	1.500,00
565101	T.OX Transmodulador DVB-T/T2-COFDM CI Twin [47...862MHz] Multiplexor: 2 Canales (DVB-T/T2): 2 Canales (DVB-T) ⁽¹⁾	1	1.326,00
565201	T.OX Transmodulador DVB-T/T2-QAM CI Twin [47...862MHz] Multiplexor: 2 Canales (DVB-T/T2): 2 Canales (DVB-T) ⁽¹⁾	1	1.326,00
564901	T.OX Procesador de Canal Analógico/Digital Twin [47...862MHz]	1	510,00
5806	T.OX Modulador Analógico A/V-PAL Estéreo Twin (VSB 47...862MHz)	1	530,40
580610	T.OX Modulador Analógico A/V PAL Mono Twin (VSB 47...862MHz)	1	499,80
FUENTE DE ALIMENTACIÓN			
562802	Fuente de Alimentación 38,4W 24V-1,6A (Montaje individual de T.OX)	1	60,35
562910	T.OX Fuente de Alimentación Conmutada 60W 24V-2,5A	1	139,32
5629	T.OX Fuente de Alimentación Conmutada 120W 24V-5A	1	244,88
AMPLIFICADOR			
5575	T.OX Amplificador Push-Pull 47...862MHz G 44dB Vs 120dBμV	1	210,47
MEZCLADOR			
565002	Mezclador 7e/1s: 5...1002MHz, Instalación en Rack 19", 1U	2	168,10



▲ 565002

STREAMERS T.OX IP



▲ 565801

▲ 565701

Streamers que generan una salida encapsulada IP a partir de la multiplexación de servicios disponibles en:

- Hasta 3 transpondedores TV SAT:
Ref. 5658xx.
- 4 muxes DVB-T o DVB-T2 diferentes:
Ref. 5657xx.

Además, los módulos 565840/565740 permiten re-enciptar los servicios IP desencryptados con la CAM, con una solución DRM (Digital Rights Management) para una distribución segura de contenidos.



▲ T.OX Encoders

Generación de contenidos propios de TDT en Alta Definición.

(1) En el caso de módulos con CI, es responsabilidad del interesado consultar y verificar con Televes la compatibilidad de la CAM y de la tarjeta con el módulo.

(2) Si la CAM y la tarjeta lo permiten.

CABECERAS DE PROCESADO

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE T.OX			
CONTROL REMOTO, PROGRAMADOR Y SW			
5559	T.OX Controlador de Cabeceras CDC IP	1	479,78
555911	T.OX Controlador de Cabeceras CDC IP/3G	1	775,20
7234	Programador Universal T.OX/T05/AVANT	1	143,50
216801	Kit: Cable PC-Módulo y Adaptador USB-COM Utilidades: TSuite (T.OX, T05)	1	77,50
★ 216802	Kit: Cable OTG USB - microUSB B + Adaptador WiFi Utilidades: Control WiFi de Streamers T.OX	1	18,00
SOPORTES Y COFRES			
567401	Soporte Individual (1 Módulo T.OX)	10	26,06
5071	Soporte de Pared 498mm (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	10,85
5239	Soporte de Pared 560mm (1 Alimentación + 8 Módulos T.OX o 12 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	13,83
5301	Anillo Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	98,09
567201	Soporte de Pared 275mm 5U (1 Alimentación + 4 Módulos T.OX) ⁽¹⁾	1	108,75
507204	Cofre con Cerradura y Ventilación forzada 327mm (1 Alimentación + 4 Módulos T.OX) ⁽¹⁾	1	220,00
507203	Cofre con Cerradura y Ventilación forzada 498mm (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX) ⁽¹⁾	1	285,40
5333	Rack Bastidor 19" 15U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1	962,52
5332	Rack Bastidor 19" 37U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1	1.694,10
ACCESORIOS			
5673	T.OX Placa Ciega Embellecedora 50mm - 5U	1	11,63
533153	T.OX Panel Rack 19" 1U, Hasta 2x7 conectores "F"	1	21,42
567250	Barra para Protección de CAMs (para Ref. 567201)	1	14,71
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200	3,20
4071	Bloqueador de DC "F"	10	2,58
4947	Protector Descarga Atmosférica 90V 0...3GHz	1/20	64,64
422601	Latiguillos para Alimentación de T.OX desde T05 0,4m	1/5	11,63



(1) El número de módulos indicado está basado exclusivamente en el espacio disponible; pero el número de módulos instalables puede estar limitado por otras restricciones como el consumo o la temperatura.

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE T05			
CABECERAS SMATV			
586401	T05 Procesador de Satélite FI-FI Triple (3 Transponders)	1	442,39
PROGRAMADOR Y SW			
7234	Programador Universal T.OX/T05/AVANT	1	143,50
216801	Kit: Cable PC-Módulo y Adaptador USB-COM. Utilidades: TSuite (T.OX, T05)	1	77,50
SOPORTES Y COFRES			
5071	Soporte de Pared 498mm (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	10,85
5239	Soporte de Pared 560mm (1 Alimentación + 8 Módulos T.OX o 12 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	13,83
5301	Anillo Rack 19" 484mm 5U (1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	98,09
5072	Cofre con Cerradura 498mm (1 Alimentación + 10 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	82,52
5069	Cofre con Cerradura 648mm (1 Alimentación + 14 Módulos T12/T05) ⁽¹⁾	1	116,16
5333	Rack Bastidor 19" 15U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1	962,52
5332	Rack Bastidor 19" 37U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1	1.694,10
ACCESORIOS			
507312	T12/T05 Placa Ciega Embellecedora 35mm - 5U	1	11,08
4061	Carga Terminal "F" 75 Ohm con Bloqueo DC	10/200	3,20
4071	Bloqueador de DC "F"	10	2,58
9924	Cable 3RCA-RJ45 1,5m	1	6,20
4947	Protector Descarga Atmosférica 90V 0...3GHz	1/20	64,64
422601	Latiguillos para Alimentación de T.OX desde T05 0,4m	1/5	11,63



▲ 586401



▲ 5069 (módulos no incluidos)



▲ 5301

(1) El número de módulos indicado está basado exclusivamente en el espacio disponible; pero el número de módulos instalables puede estar limitado por otras restricciones como el consumo o la temperatura.

FIBRA ÓPTICA

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE T.OX			
TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN			
233306	T.OX Transmisor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm sin C.Retorno	1	980,10
233311	T.OX Transmisor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sin C.Retorno	1	1.200,16
234801	T.OX Transmisor Óptico CATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sin C.Retorno Autoajuste en RF y Estable en Temperatura	1	1.839,69
234305	T.OX Transmisor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sin C.Retorno	1	824,00
234811	T.OX Transmisor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 10dBm sin C.Retorno Autoajuste en RF y Estable en Temperatura	1	1.947,84
2335	T.OX Receptor Óptico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" sin C.Retorno	1	669,14
2336	T.OX Receptor Óptico SMATV 1200...1600nm "SC/APC" con Transmisor Óptico de C.Retorno 1310nm Po 3dBm	1	784,32
234901	T.OX Receptor Óptico de C.Retorno [5...300MHz] 1270...1650nm "SC/APC", con CAG	1	523,51
REPARTIDORES			
2337	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	1	147,09
2339	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	1	189,11
234401	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	1	273,16
234501	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	1	420,24
234601	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	1	630,36
FUENTE DE ALIMENTACIÓN			
562910	T.OX Fuente de Alimentación Conmutada 60W 24V-2,5A	1	139,32
5629	T.OX Fuente de Alimentación Conmutada 120W 24V-5A	1	244,88
AMPLIFICADORES			
234220	T.OX Amplificador Óptico 1e/1s: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnología EDFA)	1	2.548,95
234221	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 19dBm (Tecnología EDFA) 2e: 1310/1490nm - 1550nm, 1s: 1310/1490/1550nm	1	2.521,44
234228	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnología YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm	1	9.631,53
MULTIPLEXOR / DEMULTIPLEXOR (WDM)			
234701	T.OX Multiplexor / Demultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": GPON+RF: Datos (1310/1490nm) - TV (1550nm)	1	293,59
234702	T.OX Multiplexor / Demultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": RFoG: Uplink (1610nm) - Downlink (1550nm)	1	293,59
SOPORTES Y COFRES			
5071	Soporte de Pared 498mm [1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05] ⁽¹⁾	1	10,85
5239	Soporte de Pared 560mm [1 Alimentación + 8 Módulos T.OX o 12 Módulos T12/T05] ⁽¹⁾	1	13,83
5301	Anillo Rack 19" 484mm 5U [1 Alimentación + 7 Módulos T.OX o 10 Módulos T12/T05] ⁽¹⁾	1	98,09
567201	Soporte de Pared 275mm 5U [1 Alimentación + 4 Módulos T.OX]	1	108,75
507204	Cofre con Cerradura y Ventilación forzada 327mm [1 Alimentación + 4 Módulos T.OX] ⁽¹⁾	1	220,00
507203	Cofre con Cerradura y Ventilación forzada 498mm [1 Alimentación + 7 Módulos T.OX] ⁽¹⁾	1	285,40
5333	Rack Bastidor 19" 15U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1	962,52
5332	Rack Bastidor 19" 37U. Ventilación, Ruedas, Puerta Vidriera	1	1.694,10
ACCESORIOS			
5673	T.OX Placa Ciega Embellecedora 50mm - 5U	1	11,63
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200	3,20
4071	Bloqueador de DC "F"	10	2,58
4947	Protector Descarga Atmosférica 90V 0...3GHz	1/20	64,64



5629



562910



234801/234811

234901



234401

234501

234601



234221

234228



234701

234702

(1) El número de módulos indicado está basado exclusivamente en el espacio disponible; pero el número de módulos instalables puede estar limitado por otras restricciones como el consumo o la temperatura.

FIBRA ÓPTICA

Ref.	Descripción		€/U.
FORMATO RACK 19"			
TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN			
769902	Transmisor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 6dBm sin C.Retorno, Instalación en Rack 19", 1U	1	1.009,40
769903	Transmisor Óptico SMATV 1310nm "SC/APC" Po 10dBm sin C.Retorno, Instalación en Rack 19", 1U	1	1.442,00
INSTALACIÓN INDIVIDUAL			
TRANSMISIÓN Y RECEPCIÓN			
238201	Transmisor Óptico FiberKom SMATV 1310nm "SC/APC" Po 3dBm sin C.Retorno	1	378,22
DISTRIBUCIÓN F.O. (NODOS ÓPTICOS)			
NODOS ÓPTICOS			
231020	Nodo Óptico Intemperie 1200...1600nm "SC/APC" C.Retorno 1610nm (1 Fibra) con Amplificador 2s: 87...1006MHz. Tecnología OLC (Alimentación local) ⁽¹⁾	1	757,49
231220	Receptor Óptico Intemperie 1200...1600nm "SC/APC" sin C.Retorno (1 Fibra) con Amplificador 2s: 40...1006MHz. Tecnología OLC (Alimentación local) ⁽¹⁾	1	541,06
231201	Receptor Óptico Intemperie 1200...1600nm "SC/APC" sin C.Retorno con Amplificador 1s: 87...862/950...2150MHz (Alimentación local)	1	731,34
MINI-NODOS ÓPTICOS: SERIE FIBERKOM			
238001	Mini-nodo Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" C.Retorno 1310nm (2 Fibras) con Amplificador 87...1218MHz. Compatible DOCSIS 3.1 Tecnología OLC (Alimentación local) ⁽¹⁾	1	270,53
238004	Mini-nodo Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" C.Retorno 1610nm (1 Fibra) con Amplificador 87...1218MHz Compatible DOCSIS 3.1 Tecnología OLC (Alimentación remota) ⁽¹⁾	1	313,83
238005	Mini-nodo Óptico FiberKom 1550nm "SC/APC" C.Retorno 1610nm (1 Fibra) con Amplificador 87...1218MHz Compatible DOCSIS 3.1 Tecnología OLC (Alimentación local) ⁽¹⁾	1	313,83
238101	Mini-receptor Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" sin C.Retorno (1 Fibra) con Amplificador 47...1006MHz. Tecnología OLC (Alimentación remota) ⁽¹⁾	1	162,32
★ 238079	Mini-receptor Óptico FiberKom 1200...1600nm "SC/APC" sin C.Retorno (1 Fibra) con Amplificador 47...1006MHz. Tecnología OLC (Alimentación local)	1	160,74
MICRO-NODOS ÓPTICOS			
231111	Receptor Óptico de Vivienda 1550nm "SC/APC" con Amplificador 47...1006MHz. Tecnología OLC ⁽¹⁾	1	134,19
231110	Receptor Óptico de Vivienda 1200...1600nm "SC/APC" con Amplificador 47...1006MHz. Tecnología OLC ⁽¹⁾	1	136,36
2311	Receptor Óptico de Vivienda 1200...1600nm "SC/APC" con Amplificador 87...862/950...2400MHz. Autoajuste en RF	1	162,32



▲ 769902



▲ 769903



▲ 238201

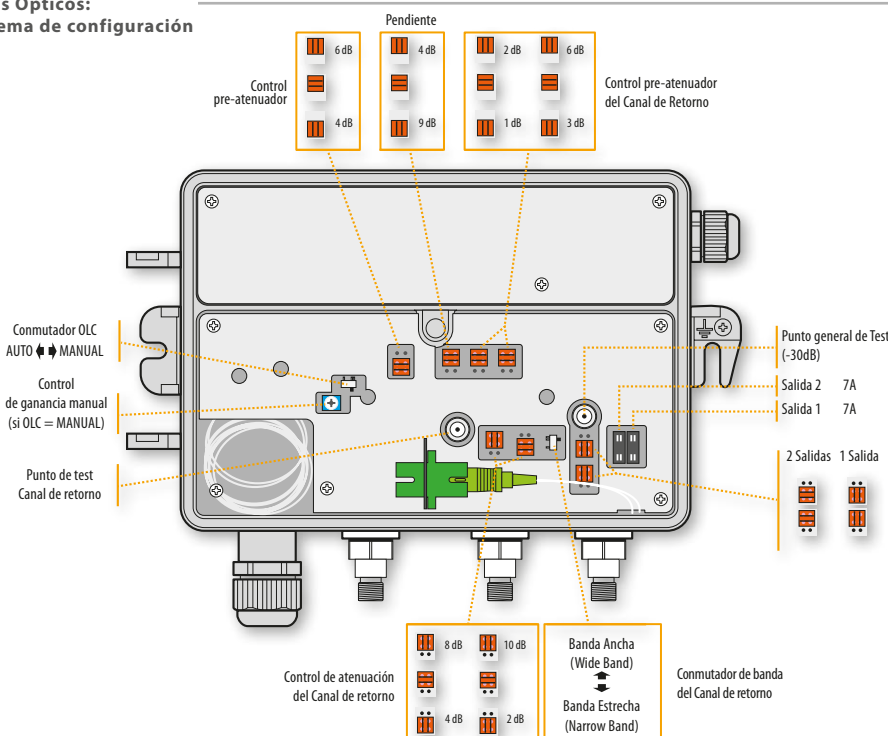


▲ Mini-Nodo: Serie FiberKom
185 x 80 x 35 mm



▲ Micro-Nodo
145 x 60 x 35 mm

Nodos Ópticos: Esquema de configuración



▲ Nodo Intemperie
232 x 140 x 90 mm

(1) Tecnología OLC: Control por Nivel Óptico.

FIBRA ÓPTICA (LNB ÓPTICO)

Ref.	Descripción		€/U.
DISTRIBUCIÓN F.O. (LNB ÓPTICO)			
LNBs ÓPTICOS			
2353	LNB Óptico Offset 1310nm "FC/PC" G 72dB Po 7dBm (Hasta 32 conversores), Gris	1	272,00
2363	LNB Óptico F.C. 1310nm "FC/PC" G 72dB Po 7dBm (Hasta 32 conversores), Gris	1	326,00
CONVERSORES FIBRA ÓPTICA/RF: SATÉLITE + TERRESTRE			
236801	Conversor RF/Óptico ODU32 1310nm "F"- "N"- "FC/PC": DAB/UHF-FI + LNB Offset + Adaptador AC/DC + Elementos Conexión	1	662,58
236810	Conversor RF/Óptico ODU32 1550nm "F"- "N"- "FC/PC": DAB/UHF-FI + LNB Offset + Adaptador AC/DC + Elementos Conexión	1	1.444,60
236903	Conversor Óptico/RF "FC/PC"- "F" Quad FM/DAB/UHF-FI	1	317,53
237003	Conversor Óptico/RF "FC/PC"- "F" Quattro FM/DAB/UHF-FI	1	180,00
TRANSMISOR Y RECEPTOR FTTH			
237301	Transmisor / Multiplexor Óptico "SC/APC", Po 6dBm. 2e: 1310/1490nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.)	1	420,24
237311	Receptor / Demultiplexor Óptico "SC/APC" [-8...+1dBm] 1e: 1310/1490/1550nm(Sat/Terr.), 2s: 1310/1490nm(Sat) - RF(Terr.)	1	157,59
FIBER4SAT: SOLUCIÓN 4 SATÉLITES + TERRESTRE			
237901	Transmisor / Multiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 5e: 4x 1100...1600nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(4xSat+Terr), Po 5dBm	1	15.000,00
237911	Receptor / Demultiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 1e: 1550nm(4xSat+Terr.), 4s: 4x RF(4xSat+Terr.)	1	1.442,00
237910	Módulo Transmisor / Multiplexor DWDM Óptico "SC/APC" 3e: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(2xSat+Terr), Po 9dBm	1	7.900,00
234755	Componente DWDM Multiplexor / Demultiplexor Óptico 1e/4s "FC/PC": 1550,12nm (C34) / 1150,92nm (C33) / 1551,72nm (C32) / 1552,52nm (C31)	1	412,00
237902	Transmisor / Multiplexor CWDM Óptico "SC/APC" 5e: 4x 1100...1600nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(4xSat+Terr), Po 5dBm	1	3.708,00
237920	Módulo Transmisor/Multiplexor CWDM Óptico "SC/APC" 3e: 2x 1100...1650nm(Sat) - RF(Terr.), 1s: 1550nm(2xSat+Terr), Po 6dBm	1	2.000,00
234756	Componente CWDM Multiplexor / Demultiplexor Óptico 1e/4s "FC/PC": 1510/1530/1550/1570nm	1	350,20
REPARTIDORES			
235701	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 2D 4dB	1	45,10
235801	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 3D 5,5dB	1	95,13
235901	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 4D 7dB	1	114,48
236001	Repartidor Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 8D 10,1dB	1	242,80
ATENUADORES			
2364	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 5dB	1	18,45
2365	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 10dB	1	18,45
2366	Atenuador Óptico 1310/1550nm "FC/PC" 15dB	1	18,45
LATIGUILLOS PRECONECTORIZADOS			
236110	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 1m	1	10,26
2361	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 3m	1	16,17
236101	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 5m	1	20,53
236102	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 10m	1	25,79
236103	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 20m	1	42,41
236104	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 30m	1	63,37
236105	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 40m	1	78,27
236106	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 50m	1	100,06
236107	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 75m	1	145,22
236108	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 100m	1	193,35
236109	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "FC/PC" 200m	1	367,56
ACCESORIOS			
237050	Fuente de Alimentación 20V-1,2A (para Ref. 237003)	1	31,52
732802	Fuente de Alimentación 12,5V-2,8A	1	65,27
2354	Conector de Fibra Óptica para Empalme "FC"- "FC" de 2 Latiguillos Preconectorizados	5	2,50
2356	Adaptador de Fibra Óptica para Cambio de Conector "FC"- "SC" de 2 Latiguillos Preconect.	5	4,40

FIBER4SAT



▲ Transmisor / Multiplexor (23790x)

Sistema que distribuye el contenido de dos a cuatro satélites y TDT en una única fibra.

Transmisión óptica mediante DWDM o CWDM (dependiendo de la referencia).



▼ 237003



▼ 237301



▼ 237311



▲ 236810



▲ 2361 /236110 / 23610x

MULTISWITCHES

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE NEVOSWITCH: MULTISWITCHES ESTRELLA Y CASCADA			
5 ENTRADAS (1 SATÉLITE + TERRESTRE)			
714501	Multiswitch 5x5x4 "F" Terminal/Cascada	1	119,58
714502	Multiswitch 5x5x6 "F" Terminal/Cascada	1	135,09
714503	Multiswitch 5x5x8 "F" Terminal/Cascada	1	148,37
714504	Multiswitch 5x5x12 "F" Terminal/Cascada	1	271,28
714505	Multiswitch 5x5x16 "F" Terminal/Cascada	1	296,74
714506	Multiswitch 5x5x24 "F" Terminal/Cascada	1	445,11
714507	Multiswitch 5x5x32 "F" Terminal/Cascada	1	593,47
714508	Amplificador 5x5 "F" MATV/FI G 12/15dB Vs 110dBμV	1	96,46
714509	Amplificador 5x5 "F" MATV/FI G 27/25dB Vs 110dBμV	1	166,09
714906	Derivador 5x5x5 "F" 8dB	1	57,58
714901	Derivador 5x5x5 "F" 12dB	1	57,58
714902	Derivador 5x5x5 "F" 15dB	1	57,58
714903	Derivador 5x5x5 "F" 20dB	1	57,58
714904	Derivador 5x5x5 "F" 25dB	1	57,58
714905	Repartidor 5x5x5 4/4dB	1	57,58
9 ENTRADAS (2 SATÉLITES + TERRESTRE)			
714601	Multiswitch 9x9x8 "F" Terminal/Cascada	1	177,17
714602	Multiswitch 9x9x12 "F" Terminal/Cascada	1	310,02
714603	Multiswitch 9x9x16 "F" Terminal/Cascada	1	354,32
714604	Multiswitch 9x9x24 "F" Terminal/Cascada	1	642,20
714605	Multiswitch 9x9x32 "F" Terminal/Cascada	1	708,64
714609	Amplificador 9x9 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/25dB Vs 110dBμV	1	221,46
13 ENTRADAS (3 SATÉLITES + TERRESTRE)			
714701	Multiswitch 13x13x8 "F" Terminal/Cascada	1	265,75
714702	Multiswitch 13x13x12 "F" Terminal/Cascada	1	465,04
714703	Multiswitch 13x13x16 "F" Terminal/Cascada	1	531,48
714704	Multiswitch 13x13x24 "F" Terminal/Cascada	1	797,22
714705	Multiswitch 13x13x32 "F" Terminal/Cascada	1	1.062,95
714709	Amplificador 13x13 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/25dB Vs 110dBμV	1	276,82
17 ENTRADAS (4 SATÉLITES + TERRESTRE)			
714801	Multiswitch 17x17x8 "F" Terminal/Cascada	1	398,61
714802	Multiswitch 17x17x12 "F" Terminal/Cascada	1	708,64
714803	Multiswitch 17x17x16 "F" Terminal/Cascada	1	797,22
714804	Multiswitch 17x17x24 "F" Terminal/Cascada	1	1.195,85
714805	Multiswitch 17x17x32 "F" Terminal/Cascada	1	1.594,47
714809	Amplificador 17x17 "F" C.Ret/MATV/FI G -/27/25dB Vs 110dBμV	1	354,32
FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
732101	Fuente de Alimentación 12V-0,8A	1	33,46
732802	Fuente de Alimentación 12,5V-2,8A	1	65,27
ACCESORIOS			
3821	Adaptador "F Rápido" Macho - "F Rápido" Macho, Caja Plástica	50/500	1,63
SERIE EASYSWITCH			
719001	Multiswitch 5x5x4 "EasyF" Terminal/Cascada (Atenuación Ajustable)	1	82,49
719101	Amplificador 5x5 "EasyF" MATV/FI G 14/28dB Vs 111/110dBμV c/CAG	1	99,42



▲ 732802



▼ Serie EasySwitch

Televes

SERIE NEVOSWITCH



Gama escalable de multiswitches, de diseño, calidad y fabricación europea.

es.televes.com/nevoswitch



▲ 714602



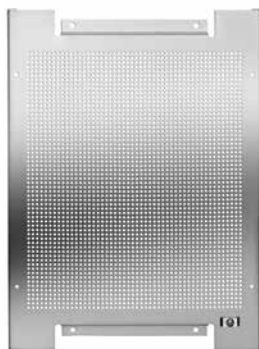
▲ 714801



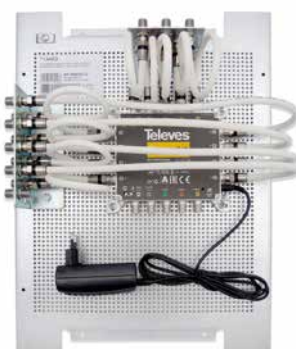
▲ 714805

MULTISWITCHES

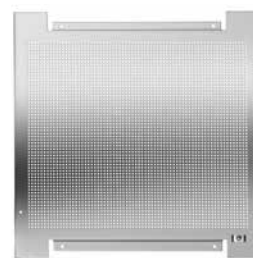
Ref.	Descripción		€/U.
ARMARIOS Y PLACAS			
5894	Placa Perforada de Montaje 300x400mm, Separación de la pared 19mm	1	21,02
589401	Placa Perforada de Montaje 400x400mm, Separación de la pared 19mm	1	28,37
589402	Placa Perforada de Montaje 400x600mm, Separación de la pared 19mm	1	45,18
5893	Armario con Cerradura de Interior con Placa de Montaje, Dimensiones: 300x400x200mm	1	105,06
589301	Armario con Cerradura de Interior con Placa de Montaje, Dimensiones: 400x400x200mm	1	123,98
589302	Armario con Cerradura de Interior con Placa de Montaje, Dimensiones: 400x600x200mm	1	170,20
589303	Armario con Cerradura de Interior con Placa de Montaje, Dimensiones: 600x600x200mm	1	189,11
589304	Armario con Cerradura de Interior con Placa de Montaje, Dimensiones: 600x800x200mm	1	220,63



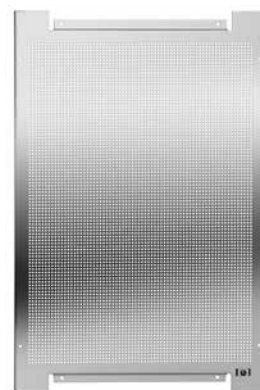
▲ 5894



▲ Montaje con ref. 5894



▲ 589401

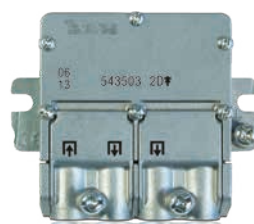


▲ 589402



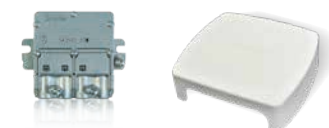
▲ 5893

Ref.	Descripción		€/U.
REPARTIDORES Y PAU REPARTIDORES CON CONECTOR "EasyF"			
5...2400MHz			
543503	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Interior	10	8,47
543603	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 3D 8,5/7,5dB Interior	10	11,99
543702	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior	10	12,93
543802	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 5D 10/9,5dB Interior	10	17,32
5469	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 6D 11/14dB Interior	6	18,94
5489	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 8D 14/16dB Interior	6	21,42
542903	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,5/4,3dB Interior + PAU	10	9,40
543902	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 3D 9/8dB Interior + PAU	10	13,83
544902	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior + PAU	10	15,77
5454	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 5D 11/13dB Interior + PAU	6	17,74
5430	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 6D 14/14dB Interior + PAU	6	19,64
5433	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 8D 14/16dB Interior + PAU	6	22,24
ACCESORIOS			
545510	Tapa Embellecedora Blanca para Serie Mini 62x56x18mm	(B) 10	0,94
417801	Cofre Exterior Negro Modelo para Serie Mini Medidas: Exteriores 88x78x39mm Interiores 57x47x13mm	(N) 1/10	4,41
545501	Tapa Embellecedora Blanca 93x74x21mm	(B) 10	0,94
4177	Cofre Exterior Negro Modelo Pequeño Medidas: Exteriores 113x88x35mm Interiores 92x66x27mm	(N) 1/5	5,20
4163	Cofre Exterior Gris Modelo Grande Medidas: Exteriores 136x127x45mm Interiores 125x97x35mm	(G) 1/5	5,84
4087	Carga Terminal "EasyF" 750hm con Bloqueo DC	25	2,18
408701	Carga Terminal "EasyF" 750hm con Bloqueo DC, Caja plástica	100	2,12
REPARTIDORES Y PAU REPARTIDORES CON CONECTOR "F"			
5...2400MHz			
5150	Repartidor 5...2400MHz "F" 2D 4/5dB Interior	1/10	5,72
5151	Repartidor 5...2400MHz "F" 3D 7/9dB Interior	1/10	6,53
5152	Repartidor 5...2400MHz "F" 4D 8/10dB Interior	1/10	8,28
5153	Repartidor 5...2400MHz "F" 5D 10/12dB Interior	1/10	9,56
7441	Repartidor 5...2400MHz "F" 6D 11/14dB Interior	1/10	10,85
7406	Repartidor 5...2400MHz "F" 8D 12/15dB Interior	1/10	13,28
5154	Repartidor 5...2400MHz "F" 4D 8/10dB Interior + PAU	1/10	10,50
5160	Repartidor 5...2400MHz "F" 5D 10/12dB Interior + PAU	1/10	13,03
5161	Repartidor 5...2400MHz "F" 7D 12/14dB Interior + PAU	1/10	15,25
5...1218MHz - DOCSIS 3.1			
453003	Repartidor 5...1218MHz "F" 2D 4dB Interior	1/10	5,15
453203	Repartidor 5...1218MHz "F" 3D 6dB Interior	1/10	5,94
453103	Repartidor 5...1218MHz "F" 4D 8dB Interior	1/10	7,43
453403	Repartidor 5...1218MHz "F" 6D 10dB Interior	1/10	10,85
453303	Repartidor 5...1218MHz "F" 8D 11dB Interior	1/10	11,97
ACCESORIOS			
545501	Tapa Embellecedora Blanca 93x74x21mm	(B) 10	0,94
4177	Cofre Exterior Negro Modelo Pequeño Medidas: Exteriores 113x88x35mm Interiores 92x66x27mm	(N) 1/5	5,20
4163	Cofre Exterior Gris Modelo Grande Medidas: Exteriores 136x127x45mm Interiores 125x97x35mm	(G) 1/5	5,84
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200	3,20
4058	Carga Terminal "F" 750hm sin Bloqueo DC	10/200	0,86
405802	Carga Terminal "F" 750hm sin Bloqueo DC, Caja plástica	100	0,84
REPARTIDORES CON CONECTOR 5/8" (EXTERIOR)			
5...1000MHz			
4622	Repartidor 5...1000MHz 5/8" 2D 6dB Exterior	1	49,04
4623	Repartidor 5...1000MHz 5/8" 3D 10dB Exterior	1	57,03



▲ Mini-Repartidor
57x 47 x 13 mm

EMBELLECEDOR BLANCO PARA SERIE MINI



▲ 545510

COFRE EXTERIOR PARA SERIE MINI



▲ 417801



▲ 543802



▲ 5150



▲ 5153



▲ 453103

DISTRIBUCIÓN

Ref.	Descripción		€/U.
DERIVADORES CON CONECTOR "EasyF"			
5...2400MHz			
542503	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 12dB Interior (TA - Planta 1)	10	11,29
542603	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 16dB Interior (A - Plantas 2 y 3)	10	11,29
542703	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 21dB Interior (B - Plantas 4...6)	10	11,29
542803	Mini-Derivador 5...2400MHz "EasyF" 2D 25dB Interior (C - Plantas 7...12)	10	11,29
544402	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 12dB Interior (TA - Planta 1)	10	14,34
544502	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 16dB Interior (A - Plantas 2 y 3)	10	14,34
544602	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 20dB Interior (B - Plantas 4 y 5)	10	14,34
544702	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 4D 25dB Interior (C - Plantas 6...8)	10	14,34
5492	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 16dB Interior (TA - Planta 1)	6	19,11
5493	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 20dB Interior (A - Plantas 2 y 3)	6	19,11
5494	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 6D 24dB Interior (B - Plantas 4 y 5)	6	19,11
5610	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 8D 16dB Interior (TA - Planta 1)	6	24,57
5611	Derivador 5...2400MHz "EasyF" 8D 22dB Interior (A - Planta 2)	6	24,57
ACCESORIOS			
545510	Tapa Embellecedora Blanca para Serie Mini 62x56x18mm	(B) 10	0,94
417801	Cofre Exterior Negro Modelo para Serie Mini Medidas: Exteriores 88x78x39mm Interiores 57x47x13mm	(N) 1/10	4,41
545501	Tapa Embellecedora Blanca 93x74x21mm	(B) 10	0,94
4177	Cofre Exterior Negro Modelo Pequeño Medidas: Exteriores 113x88x35mm Interiores 92x66x27mm	(N) 1/5	5,20
4163	Cofre Exterior Gris Modelo Grande Medidas: Exteriores 136x127x45mm Interiores 125x97x35mm	(G) 1/5	5,84
4087	Carga Terminal "EasyF" 750hm con Bloqueo DC	25	2,18
408701	Carga Terminal "EasyF" 750hm con Bloqueo DC, Caja plástica	100	2,12
DERIVADORES CON CONECTOR "F"			
5...2400MHz			
5130	Derivador 5...2400MHz "F" 2D 12dB Interior (TA - Planta 1)	1/10	6,53
5131	Derivador 5...2400MHz "F" 2D 15dB Interior (A - Plantas 2 y 3)	1/10	6,53
5132	Derivador 5...2400MHz "F" 2D 18dB Interior (B - Plantas 4 y 5)	1/10	6,53
5133	Derivador 5...2400MHz "F" 2D 23dB Interior (C - Plantas 6 y 7)	1/10	6,53
5134	Derivador 5...2400MHz "F" 2D 27dB Interior (D - Plantas 8...10)	1/10	6,53
514110	Derivador 5...2400MHz "F" 4D 12dB Interior con Paso DC (TA - Planta 1)	1/10	8,63
514210	Derivador 5...2400MHz "F" 4D 16dB Interior con Paso DC (A - Plantas 2 y 3)	1/10	8,63
514310	Derivador 5...2400MHz "F" 4D 19dB Interior con Paso DC (B - Plantas 4 y 5)	1/10	8,63
514410	Derivador 5...2400MHz "F" 4D 24dB Interior con Paso DC (C - Plantas 6...8)	1/10	8,63
5145	Derivador 5...2400MHz "F" 4D 29dB Interior (D - Plantas 9 y 10)	1/10	8,63
5135	Derivador 5...2400MHz "F" 6D 19dB Interior (TA - Planta 1)	1/10	10,02
5136	Derivador 5...2400MHz "F" 6D 21dB Interior (A - Plantas 2 y 3)	1/10	10,02
5137	Derivador 5...2400MHz "F" 6D 25dB Interior (B - Plantas 4...6)	1/10	10,02
5146	Derivador 5...2400MHz "F" 8D 19dB Interior (TA - Planta 1)	1/10	11,65
5147	Derivador 5...2400MHz "F" 8D 20dB Interior (A - Plantas 2 y 3)	1/10	11,65
5148	Derivador 5...2400MHz "F" 8D 25dB Interior (B - Plantas 4...6)	1/10	11,65



▲ Mini-Derivador:
57x 47 x 13 mm



▲ 5494



▲ 5133



▲ 514110



▲ 5146



▲ 4087 / 408701

Ref.	Descripción		€/U.
DERIVADORES CON CONECTOR "F"			
5...1218MHz - DOCSIS 3.1			
451803	Derivador 5...1218MHz "F" 1D 14dB Interior	1/10	5,47
451903	Derivador 5...1218MHz "F" 1D 17dB Interior	1/10	5,47
456103	Derivador 5...1218MHz "F" 2D 8dB Interior	1/10	5,94
456203	Derivador 5...1218MHz "F" 2D 11dB Interior	1/10	5,94
456303	Derivador 5...1218MHz "F" 2D 14dB Interior	1/10	5,94
456603	Derivador 5...1218MHz "F" 2D 23dB Interior	1/10	5,94
456703	Derivador 5...1218MHz "F" 2D 26dB Interior	1/10	5,94
457103	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 8dB Interior	1/10	7,77
457203	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 11dB Interior	1/10	7,77
457303	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 14dB Interior	1/10	7,77
457403	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 17dB Interior	1/10	7,77
457503	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 20dB Interior	1/10	7,77
457603	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 23dB Interior	1/10	7,77
457703	Derivador 5...1218MHz "F" 4D 26dB Interior	1/10	7,77
457803	Derivador 5...1218MHz "F" 8D 12dB Interior	1/10	10,38
457903	Derivador 5...1218MHz "F" 8D 14dB Interior	1/10	10,38
458003	Derivador 5...1218MHz "F" 8D 17dB Interior	1/10	10,38
458103	Derivador 5...1218MHz "F" 8D 20dB Interior	1/10	10,38
5...1000MHz			
4560	Derivador 5...1000MHz "F" 2D 4dB Interior	1/10	5,94
4561	Derivador 5...1000MHz "F" 2D 8dB Interior	1/10	5,94
4579	Derivador 5...1000MHz "F" 8D 14dB Interior	1/10	10,38
ACCESORIOS			
545501	Tapa Embellecedora Blanca 93x74x21mm	10	0,94
4177	Cofre Exterior Negro Modelo Pequeño Medidas: Exteriores 113x88x35mm Interiores 92x66x27mm	1/5	5,20
4163	Cofre Exterior Gris Modelo Grande Medidas: Exteriores 136x127x45mm Interiores 125x97x35mm	1/5	5,84
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200	3,20
4058	Carga Terminal "F" 750hm sin Bloqueo DC	10/200	0,86
405802	Carga Terminal "F" 750hm sin Bloqueo DC, Caja plástica	100	0,84
DERIVADORES CON CONECTOR "F" EN DERIVACIÓN Y 5/8" EN PASO (EXTERIOR)			
5...1000MHz			
4611	Derivador 5...1000MHz "F" en Derivación y 5/8" en Paso 2D 35dB Exterior	1	27,38



▲ 451803

▲ 456103



▲ 457503



▲ 457903



▲ 545501



▲ 4177



▲ 4163



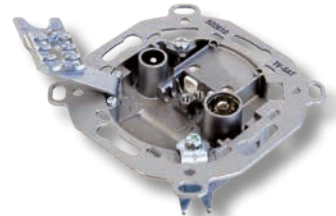
▲ 4611

DISTRIBUCIÓN

Ref.	Descripción		€/U.
TOMAS			
TERMINALES			
5232	Toma Terminal 5...1000MHz, TV-FM 0,5-3dB sin Paso de DC	10/100	7,43
5226	Toma Terminal 5...862/950...2150MHz, TV/FM-SAT 0,6-1,5dB con Paso de DC	10/100	6,54
522610	Toma Terminal 5...790/950...2150MHz, TV/FM-SAT 0,6-1,5dB con Paso de DC LTE790	10/100	6,87
5276	Toma Terminal 5...862/950...2150MHz, TV/FM-SAT 0,6-1,5dB con Paso de DC (sin Garras)	10/100	4,90
527610	Toma Terminal 5...790/950...2150MHz, TV/FM-SAT 0,6-1,5dB con Paso de DC (sin Garras) LTE790	10/100	5,15
524603	Toma Terminal 5...2400MHz, TV-FM-SAT 4-4-1,5dB con Paso de DC	10/100	8,93
524501	Toma Terminal 5...2400MHz, TV/FM-SAT1-SAT2 1-1,5-1dB con Paso de DC	10/100	8,67
5250	Toma Terminal 5...2150MHz, TV-FM-SAT/DATA 5-3,8-6,5/4,5dB con Paso de DC	10/100	15,38
5...790/862MHz - BAJAS PÉRDIDAS DE PASO			
5230	Toma Terminal 5...862MHz, TV-FM 4,5-18dB sin Paso de DC	10/100	6,78
5231	Toma de Paso 5...862MHz, TV-FM 9,5-24dB sin Paso de DC	10/100	6,78
523110	Toma de Paso 5...790MHz, TV-FM 9,5-24dB sin Paso de DC LTE790	10/100	6,78
5270	Toma de paso Puenteada (Sólo chasis)	10/100	5,38
5...1000MHz			
5232	Toma Terminal 5...1000MHz, TV-FM 0,5-3dB sin Paso de DC	10/100	7,43
5233	Toma de Paso 5...1000MHz, TV-FM 7-26dB sin Paso de DC	10/100	9,20
5...2150MHz			
5229	Toma Terminal 5...2150MHz, TV/FM-SAT 4-5dB con Paso de DC (Planta 1)	10/100	9,13
5228	Toma de Paso 5...2150MHz, TV/FM-SAT 8,5-10dB con Paso de DC (Planta 2)	10/100	9,13
5227	Toma de Paso 5...2150MHz, TV/FM-SAT 13-14dB con Paso de DC (Plantas 3...5)	10/100	9,13
5236	Toma de Paso 5...2150MHz, TV/FM-SAT 20-24dB con Paso de DC (Plantas 6...12)	10/100	9,13
MULTIMEDIA			
524001	Toma Terminal Multimedia 5...1218MHz, TV-FM-DATA 8-7-3,6dB	10/100	14,34
524701	Toma de Paso Multimedia 5...1218MHz, TV-FM-DATA 12-14,5-12dB	10/100	14,92
524801	Toma de Paso Multimedia 5...1218MHz, TV-FM-DATA 19-20-17,5dB	10/100	14,92
5249	Toma de Paso Multimedia 5...1218MHz, TV-FM-DATA 23,5-23-22dB	10/100	14,92
ACCESORIOS			
5441	Embellecedor Blanco para Toma TV-R	(B) 10	0,87
5440	Embellecedor Blanco para Toma TV/R-SAT	(B) 10	0,87
544302	Embellecedor Blanco para Toma TV-R-SAT	(B) 10	1,00
5275	Embellecedor Blanco para Toma TV-R-SAT-DATA	(B) 10	9,07
527402	Embellecedor Blanco para Toma TV/R-SAT-DATA	(B) 12	9,07
5442	Zócalo Blanco para Montaje de Toma en Superficie	(B) 10	1,53



▲ 524501



▲ 522610



▲ 524603



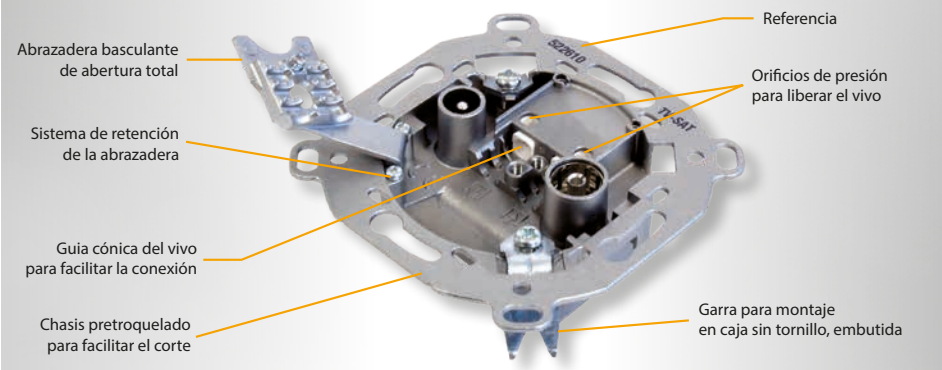
▲ 5250 + 5275



▲ 544302

▲ 5442

Tomas: Características técnicas generales



Conexión del vivo por simple empuje, no hay que apretar ningún tornillo.

Soporta diámetros del vivo de: Ø 0,65 a Ø 1,2 mm.

Soporta diámetros exteriores del cable de: Ø 5 a Ø 6,9 mm.

Permite la visualización de la conexión.

Conforme con s Directivas Europeas 2014/30/EU, 2014/35/EU y RoHS 2011/65/EU.

Las tomas con conexión de datos son compatibles DOCSIS 3.0.

Ref.	Descripción		€/U.
CONECTORES			
"CEI" - Ø 9,5mm			
413210	Conector "PRO EasyF" "CEI" Ø 9,5mm Macho Acodado Blindado Clase A+	25/250	1,40
413310	Conector "PRO EasyF" "CEI" Ø 9,5mm Hembra Acodado Blindado Clase A+	25/250	1,40
4130	Conector "CEI" Ø 9,5mm Macho Acodado Blindado	25/250	0,84
4131	Conector "CEI" Ø 9,5mm Hembra Acodado Blindado	25/250	0,84
"F"			
413410	Conector "PRO EasyF" "F Rápido" Acodado Blindado Clase A+	25/250	2,46
4176	Conector "F Rápido" Acodado Blindado	25/250	1,13
3802	Conector "F" Compresión para Cable Triple Blindaje TSH (SK), Caja Plástica	50/500	0,78
410801	Conector "F" Compresión para Cable T-200	100/1000	0,75
410901	Conector "F" Compresión Acodado para Cable T-100 y CXT-60	25	1,94
410701	Conector "F Rápido" Compresión Acodado para Cable T-100 y CXT-60, Caja Plástica	25/250	1,63
4104	Conector "F" Compresión para Cable T-100 y CXT-60, Caja Plástica	50/500	0,75
4105	Conector "F" Compresión para Cable CXT-5 (Ø 5mm) y CXT-50, Caja Plástica	50/500	0,73
4106	Conector "F" Compresión para Cable TR-165, Caja Plástica	25/250	2,54
417102	Conector "F" Roscado con Junta Tórica para Cable T-100, Caja Plástica	50	0,58
417101	Conector "F" Roscado con Junta Tórica para Cable T-100, Caja Plástica	100/1000	0,56
★ 934650	Conector "F" Roscado para Cable CXT-50, Caja Plástica	50	0,58
4127	Conector "F" Roscado con Junta Tórica para Cable CXT-5 Ø 5mm	30/720	0,58
3808	Conector "F" Roscado con Junta Tórica para Cable CXT-5 Ø 5mm, Caja Plástica	100/1000	0,35
9349	Conector "F" Roscado para Cable TR-165	10/100	3,20
4120	Conector "F" para Cable 1/2"	1/20	62,59
SCATV 5/8"			
4122	Conector 5/8" con Junta Tórica para Cable TR-165 Ø 11mm	1	13,24
ACCESORIOS			
405701	Adaptador Doble "EasyF" Macho - "F" Hembra	10	7,21
4066	Transición/Empalme de Cable Coaxial	25	1,07
3821	Adaptador "F Rápido" Macho - "F Rápido" Macho, Caja Plástica	50/500	1,63
4173	Adaptador "F" Hembra - "F" Hembra	10/200	1,43
417302	Adaptador "F" Hembra - "F" Hembra (Incluye Tuerca y Arandela)	10/200	1,65
★ 381730	Adaptador Acodado "F" Hembra - "CEI" Macho, Caja Plástica	50	2,10
4123	Adaptador 5/8" Macho - "F" Hembra	1/20	11,00
4071	Bloqueador de DC "F"	10	2,58
4061	Carga Terminal "F" 750hm con Bloqueo DC	10/200	3,20
4058	Carga Terminal "F" 750hm sin Bloqueo DC	10/200	0,86
405802	Carga Terminal "F" 750hm sin Bloqueo DC, Caja plástica	100	0,84
4087	Carga Terminal "EasyF" 750hm con Bloqueo DC	25	2,18
408701	Carga Terminal "EasyF" 750hm con Bloqueo DC, Caja plástica	100	2,12
★ 418001	Capuchón Impermeable para Conectores "F" de Compresión y Crimpar	10/250	0,60
KITS			
★ 216401	Kit de Conectorización para Cables Coaxiales TSH - Maletín de transporte que incluye: 50xConectores "F" Compresión (ref. 3802), 1xPelacables (ref. 2145), 1xHerramienta (ref. 216301), 1xLlave Hex-11 (ref. 216101) y 10xCapuchones (ref. 418001)	1	128,00
★ 216403	Kit de Conectorización para Cables Coaxiales T100 - Maletín de transporte que incluye: 50xConectores "F" Compresión (ref. 4104), 1xPelacables (ref. 2145), 1xHerramienta (ref. 216301), 1xLlave Hex-11 (ref. 216101) y 10xCapuchones (ref. 418001)	1	120,00
HERRAMIENTAS			
216101	Llave Hex-11 Combinada Plana-Estrella para Conectores "F"	1/250	3,79
216120	Llave Hex-11 Tubular para Conectores "F"	1	2,00
2163	Herramienta para Conectores "F" de Compresión	1	126,08
★ 216301	Herramienta para Conectores Rectos "F" de Compresión	1	60,00
216310	Herramienta de Inserción para Conectores "F" de Compresión	1	21,02

CONECTORES PRO EasyF Class A+

EL BLINDAJE EXCEPCIONAL DE UNA RED COAXIAL



▲ 413210

▲ 413310

▲ 413410



▲ 410901



▲ 3802



▲ 4104



▲ 4105



▲ 4106



▲ 934650



▲ 4120



▲ 405701



▲ 4173



▲ 4123



▲ 216401



▲ 381730



▲ 2163



▲ 216403



▲ Caja plástica



▲ 216301









▲ 216120



▲ 216101

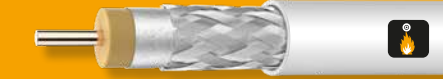
CABLE COAXIAL

Ref.	Descripción			€/U.
CABLES COAXIALES CONVENCIONALES				
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CuSn - CLASE A++ TRIPLE BLINDAJE				
EN 50117-2-4 / B2ca				
413910	Cable Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Blanco			1,22
413911	Cable Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Blanco			1,22
413912	Cable Coaxial SK2020plus LSFH Resistente UV B2ca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Blanco			1,22
EN 50117-2-4 / Cca				
414901	Cable Coaxial SK2015plus LSFH Resistente UV Cca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Blanco			1,42
414902	Cable Coaxial SK2015plus LSFH Resistente UV Cca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,05/4,6/6,9mm Blanco			1,42
EN 50117-2-4 / Eca				
4138	Cable Coaxial SK2000plus T100A+ PVC Eca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			1,08
413802	Cable Coaxial SK2000plus T100A+ PVC Eca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			1,08
413801	Cable Coaxial SK2000plus T100A+ PVC Eca Clase A++ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			1,08
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CuSn - CLASE A+ TRIPLE BLINDAJE				
EN 50117-2-4 / Dca				
414002	Cable Coaxial SK2003plus T100A+ LSFH Resistente UV Dca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Negro			1,08
414003	Cable Coaxial SK2003plus T100A+ LSFH Resistente UV Dca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Negro			1,08
414004	Cable Coaxial SK2003plus T100A+ LSFH Resistente UV Dca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18AtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Negro			1,08
EN 50117-2-4 / Eca ⁽¹⁾				
413501	Cable Coaxial SK125plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			0,91
413502	Cable Coaxial SK125plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			0,91
413503	Cable Coaxial SK125plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			0,91
413708	Cable Coaxial SK110plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco			0,83
413707	Cable Coaxial SK110plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Negro			0,83
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CU - CLASE A				
EN 50117-2-4 / Dca				
213002	Cable Coaxial T-200plus LSFH Dca Clase A 15VRtC Ø 1,20/5,0/6,9mm Gris			1,29
215101	Cable Coaxial T-100plus LSFH Dca Clase A 16VRtC Ø 1,12/4,7/6,6mm Gris			1,13
EN 50117-2-4 / Eca				
214102	Cable Coaxial T-100plus PVC Eca Clase A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Blanco			0,95
214104	Cable Coaxial T-100plus PVC Eca Clase A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Blanco			0,95
214108	Cable Coaxial T-100plus PVC Eca Clase A 16VRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Negro			0,95
EN 50117-2-5 / Fca				
215501	Cable Coaxial T-100plus PE Fca Clase A 16PRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Negro			0,95
215502	Cable Coaxial T-100plus PE Fca Clase A 16PRtC Ø 1,13/4,8/6,6mm Negro			0,95
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CU				
EN 50117-2-4 / Eca				
2141	Cable Coaxial T-100plus PVC Eca Ø 1,13/4,8/6,6mm Blanco			0,90
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CU+AL				
EN 50117-2-4 / Eca				
2138	Cable Coaxial CXT PVC Eca 18VRtC Ø 1,00/4,8/6,6mm Blanco			0,63
213802	Cable Coaxial CXT PVC Eca 18VRtC Ø 1,00/4,8/6,6mm Blanco			0,63
2139	Cable Coaxial CXT PVC Eca 18VRtC Ø 1,00/4,8/6,6mm Negro			0,63

CABLES TRISHIELD

COBERTURA
82%

El cable Trishield (triple blindaje) aporta mayor inmunidad a las interferencias. Su uso es recomendado en recorridos con altos niveles de ruido electromagnético.



SK2020plus (4139xx)

CLASS A++
B2ca

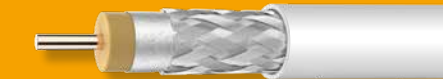
El cable excepcional de triple blindaje y alto apantallamiento que ofrece una clase A++.

Además, gracias a su cubierta LSFH, cumple con el CPR en una euroclase B2ca, por lo que tiene un riesgo de incendio muy bajo.



SK2015plus (4149xx)

CLASS A++
Cca



SK2000plus (4138xx)

CLASS A++
Eca



SK2003plus (4140xx)

CLASS A+
Dca



SK125plus (4135xx)

CLASS A+
Dca



SK110plus (4137xx)

CLASS A+
Eca



▲ T-200plus (213002)

CLASS A
Dca



▲ T-100plus (214102/04/08)

CLASS A
Eca

Norma CENELEC:

EN 50117-2-1: Cabos de interior 5...1000MHz

EN 50117-2-4: Cabos de interior 5...3000MHz

EN 50117-2-5: Cabos de exterior 5...3000MHz

(1) Cobertura de la malla:

Cable SK125plus (4135xx) = 60%

Cable SK110plus (4137xx) = 55%

CABLE COAXIAL

Ref.	Descripción			€/U.
CABLES COAXIALES CONVENCIONALES				
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA AL - CLASE A+ TRIPLE BLINDAJE				
EN 50117-2-4 / Eca				
413601	Cable Coaxial SK100plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH Blanco 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco		100	0,62
413602	Cable Coaxial SK100plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH Blanco 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco		250	0,62
413603	Cable Coaxial SK100plus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH Blanco 18VAtC Ø 1,02/4,6/6,7mm Blanco		500	0,62
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA AL - CLASE A				
EN 50117-2-4 / Dca				
212811	Cable Coaxial CXT LSFH Dca Clase A 19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Gris		250	0,55
EN 50117-2-4 / Eca				
2126	Cable Coaxial T-100 PVC Eca Clase A 16VAtC Ø 1,13/4,7/6,6mm Blanco		100	0,71
212601	Cable Coaxial T-100 PVC Eca Clase A 16VAtC Ø 1,13/4,7/6,6mm Blanco		250	0,71
212602	Cable Coaxial T-100 PVC Eca Clase A 16VAtC Ø 1,13/4,7/6,6mm Negro		250	0,71
2128	Cable Coaxial CXT PVC Eca Clase A 19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Blanco		100	0,46
212801	Cable Coaxial CXT PVC Eca Clase A 19VAtC Ø 1,00/4,5/6,5mm Blanco		250	0,46
EN 50117-2-5 / Fca				
212501	Cable Coaxial T-100 PE Fca Clase A 16PatC Ø 1,13/4,7/6,6mm Negro		100	0,71
212502	Cable Coaxial T-100 PE Fca Clase A 16PatC Ø 1,13/4,7/6,6mm Negro		250	0,71
CONDUCTOR CENTRAL CU+AC / MALLA AL - CLASE A+ TRIPLE BLINDAJE				
EN 50117-2-4 / Eca				
414801	Cable Coaxial SK6Fplus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Blanco		100	0,41
414802	Cable Coaxial SK6Fplus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Blanco		250	0,41
414803	Cable Coaxial SK6Fplus PVC Eca Clase A+ Triple Blindaje TSH 19VAtC.A Ø 1,00/4,6/6,8mm Blanco		500	0,41
CONDUCTOR CENTRAL CU+AC / MALLA AL				
EN 50117-2-4 / Eca				
2127	Cable Coaxial CXT-1 PVC Eca 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Blanco		100	0,40
212703	Cable Coaxial CXT-1 PVC Eca 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Blanco		250	0,40
212704	Cable Coaxial CXT-1 PVC Eca 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Blanco		500	0,40
212701	Cable Coaxial CXT-1 PVC Eca 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Negro		100	0,40
212702	Cable Coaxial CXT-1 PVC Eca 17VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,7mm Negro		250	0,40
CONDUCTOR CENTRAL CU+AC / MALLA AL - CLASE A				
EN 50117-2-1 / Eca				
210102	Cable Coaxial CXT-50 PVC Eca Clase A 23VAtC.A Ø 0,8/3,8/6,0mm Blanco (ICT-2)		250	0,35
210202	Cable Coaxial CXT-60 PVC Eca Clase A 19VAtC.A Ø 1,00/4,7/6,9mm Blanco (ICT-2)		250	0,41
CABLES DE ENTERRAR				
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CU - CLASE A				
EN 50117-2-5 / Fca				
2140	Cable Coaxial 1/2" PE Fca Clase A 7PRtC Ø 2,7/11,5/15,0mm Negro		500	4,87
214901	Cable Coaxial TR-165 PE Fca Clase A 11PRtC Ø 1,63/7,2/10,1mm Negro		250	1,89
MICROCABLE				
CONDUCTOR CENTRAL CU / MALLA CuSn				
EN 50117-2-4 / Eca				
210603	Cable Coaxial CXT-5 PVC Eca Clase B 24VAtC Ø 0,8/3,4/5,0mm Blanco		100	0,53
ACCESORIOS				
212001	Dispensador de Cable Coaxial / Fibra Óptica, modelo Pequeño (bobinas de plástico) ^[1]	1	84,05	
212011	Dispensador de Cable Coaxial / Fibra Óptica, modelo Grande (bobinas de plástico) ^[2]	1	94,56	
2145	Pelacables Profesional para Cable Coaxial	10	12,61	
2162	Pelacables para Cable Coaxial (Bolsa B2)	10	7,57	

Televes



▲ SK100plus (4136xx)

CLASS A+
Eca



▼ CXT (212811)

CLASS A
Dca



▲ T-100 (2126xx)

CLASS A
Eca



▲ SK6Fplus (4148xx)

CLASS A+
Eca



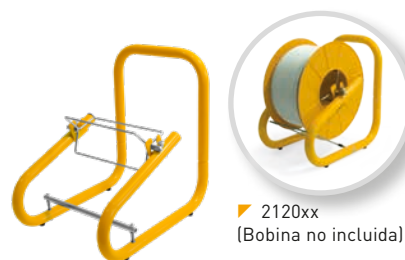
▲ 1/2" (2140)

CLASS A
Fca



▲ TR-165 (214901)

CLASS A
Fca



▼ 2120xx
(Bobina no incluida)



▼ MÁS INFORMACIÓN
SOBRE EL CPR:
es.televes.com/cpr

Norma CENELEC:

EN 50117-2-1: Cabos de interior 5...1000MHz
EN 50117-2-4: Cabos de interior 5...3000MHz
EN 50117-2-5: Cabos de exterior 5...3000MHz

(1) Para cable coaxial en bobina de plástico de 100m.

(2) Para cable coaxial en bobina de plástico de 250m.

CABLE COAXIAL

Cable coaxial: Características técnicas

Referencias		4149xx	41391x	4138xx	4140xx	4135xx	4137xx	213002	214102 214104 214108	215501 215502	215101	2141	2138xx 2139	4136xx
Tipo		SK2015plus Clase A++	SK2020plus Clase A++	SK2000plus Clase A++	SK2003plus Clase A+	SK125plus Clase A+	SK110plus Clase A+	T-200plus Clase A	T-100plus Clase A	T-100plus Clase A	T-100plus Clase A	T-100plus Clase A	CXT	SK100plus Clase A+
Conductor central	Ø mm	1,05	1,05	1,02	1,02	1,02	1,02	1,20	1,13	1,13	1,13	1,13	1,00	1,02
	Material	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu
	Res. Ohm/Km	22	22	22	22	22	22	<16	<20	<20	<20	<20	<23	<22
Dieléctrico	Ø mm	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	5,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,6
	Material	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Lámina interior	Material	B	B	B	B	B	B	C	C	C	C	C	C	B
	Material	CuSn (98% Cu)	CuSn (98% Cu)	CuSn (98% Cu)	CuSn (98% Cu)	CuSn (98% Cu)	CuSn (98% Cu)	Cu	Cu	Cu	Cu	Cu	Al+Cu	Al
Malla	Res. Ohm/Km	<11	<11	<11	<11	<15	<15	<12	<12	<12	<12	<20	<35	<22
	2ª lámina blindaje	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No	No	No	No	Sí
Lámina antimigratoria		No	No	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No
Petro-Gel		No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No
Cobertura exterior	Ø mm	6,9	6,9	6,7	6,7	6,7	6,7	6,9	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7
	Material	LSFH Resistente UV	LSFH Resistente UV	PVC	LSFH Resistente UV	PVC	PVC	LSFH	PVC	PE	LSFH	PVC	PVC	PVC
Radio de curvatura mínimo		mm	34,5	34,5	33,5	33,5	33,5	34,5	33	33	33	33	33	33,5
Blindaje a 1GHz		dB	>105	>105	>95	>95	>95	>85	>85	>85	>85	>75	>75	>95
Capacidad		pF/m	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55	55	53
Impedancia		Ohm	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Velocidad de propagación		%	84	84	84	84	84	82	82	82	82	82	82	82
Atenuaciones (dB/m)														
Frecuencia (MHz)	200	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,09	0,09
	500	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14
	800	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,15	0,16	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18
	1000	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,17	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20	0,21
	1350	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,20	0,22	0,22	0,22	0,22	0,23	0,25
	1750	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,23	0,25	0,25	0,25	0,25	0,27	0,28
	2050	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,25	0,28	0,28	0,28	0,28	0,29	0,31
	2300	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,27	0,30	0,30	0,30	0,30	0,31	0,32

Referencias		2126xx	2125xx	2128 212801	212811	4148xx	2127xx	210102	210202	2140	214901	210603
Tipo		T-100		CXT		SK6Fplus	CXT-1	CXT-50	CXT-60	1/2"	TR-165	CXT-5
		Clase A		Clase A		Clase A+		Clase A	Clase A	Clase A	Clase A	Clase B
Conductor central	Ø mm	1,13		1,00		1,02	1,00	0,80	1,00	2,70	1,63	0,80
	Material	Cu		Cu		Ac+Cu	Ac+Cu	Ac+Cu	Ac+Cu	Cu	Cu	Cu
	Res. Ohm/Km	<20		<23		<110	<120	<140	<95	3,2	<9	<37
Dieléctrico	Ø mm	4,7		4,5		4,6	4,7	3,8	4,7	11,5	7,2	3,4
	Material	PEE		PEE		PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE	PEE
Lámina interior	Material	A		B		B	B	A	A	C	D	A
	Material	Al		Al		Al	Al	Al	Al	Cu	Cu	CuSn
Malla	Res. Ohm/Km	<27		<31		<30	<30	<32	<30	<7	<7,2	<35
2ª lámina blindaje		No		No		Sí	No	No	No	No	No	No
Lámina antimigratoria		No		No		No	No	No	No	No	No	No
Petro-Gel		No		No		No	No	No	No	Sí	Sí	No
Cobertura exterior	Ø mm	6,6		6,5		6,8	6,7	6,0	6,9	15	10,1	5
	Material	PVC	PE	PVC	LSFH	PVC	PVC	PVC	PVC	PE	PE	PVC
Radio de curvatura mínimo		mm	33	32,5		34	33	30	34,5	75	50	25
Blindaje a 1GHz		dB	>75	>85		>95	>85	>85	>85	>75	>85	>75
Capacidad		pF/m	52	54		53	54	54	54	55	55	53
Impedancia		Ohm	75	75		75	75	75	75	75	75	75
Velocidad de propagación		%	85	82		82	82	82	82	82	84	82
Atenuaciones (dB/m)												
Frecuencia (MHz)	200	0,08		0,09		0,10	0,09	0,11	0,09	0,03	0,05	0,11
	500	0,13		0,14		0,15	0,15	0,18	0,15	0,05	0,10	0,19
	800	0,16		0,19		0,19	0,20	0,23	0,19	0,07	0,12	0,23
	1000	0,19		0,21		0,22	0,23	0,26	0,21	0,08	0,14	0,26
	1350	0,22		0,25		0,26	0,27	0,30	0,25	0,10	0,17	0,31
	1750	0,25		0,29		0,29	0,32	0,35	0,29	0,12	0,19	0,35
	2050	0,28		0,32		0,31	0,35	0,38	0,32	0,13	0,20	0,39
	2300	0,30		0,35		0,33	0,37	0,41	0,34	0,14	0,22	0,42

Cobertura	Uso	Composición de la lámina interior		Otras abreviaturas	
PVC	Interior	A	Aluminio + Poliéster + Aluminio	PE	Poliétileno
PE	Exterior	B	Aluminio + Poliéster	PEE	Poliétileno expando
LSFH	Especial (Low Smoke Free of Halogen)	C	Cobre + Poliéster	PVC	Cloruro de polivinilo
		D	Aluminio + Polipropileno	Al	Aluminio
				Cu	Cobre
				Ac+Cu	Acero cobreado
				Al + Cu	Aluminio cobreado
				CuSn	Cobre estañado

FIBRA ÓPTICA: REGISTROS Y CABLES (ICT-2)

Ref.	Descripción		€/U.
RACKS, REGISTROS Y PAU			
RACKS Y ACCESORIOS			
533106	Rack Bastidor 19" 6U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	193,80
★ 533105	Rack Bastidor 19" 6U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo (Desmontado) ⁽¹⁾	1	140,00
533108	Rack Bastidor 19" 8U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	209,10
★ 533107	Rack Bastidor 19" 8U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo (Desmontado) ⁽¹⁾	1	156,00
533113	Rack Bastidor 19" 13U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	275,40
★ 533112	Rack Bastidor 19" 13U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo (Desmontado) ⁽¹⁾	1	198,00
533117	Rack Bastidor 19" 17U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	326,40
533124	Rack Bastidor 19" 24U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Suelo ⁽¹⁾	1	657,90
533150	Panel para Rack 19" 1U, Hasta 24 Conectores "F"	1	21,42
533153	T.OX Panel para Rack 19" 1U, Hasta 2x7 conectores "F"	1	21,42
533151	Panel para Rack 19" 1U, Hasta 24 Conectores "RJ45"	1	21,42
533154	Panel Pasa-cables para Rack 19" 1U, 5 Huecos	1	24,48
533156	Panel Guía-cables para Rack 19" 1U, 5 Guías	1	42,84
533152	Bandeja F.O. para Rack 19" 1U, Hasta 24 Conectores "SC" (Profundidad 230mm)	1	61,20
533157	Bandeja F.O. para Rack 19" 2U, Hasta 48 Conectores "SC" (Profundidad 230mm)	1	100,00
533155	Bandeja para Rack 19" 2U (Profundidad 265mm)	1	42,84
533161	Panel Ciego Embellecedor para Rack 19" 1U	1	21,42
533163	Panel Ciego Embellecedor para Rack 19" 3U	1	30,60
533165	Panel Ciego Embellecedor para Rack 19" 5U	1	40,80
533170	Kit de tornillería para Rack 19": Tornillo con arandela y tuerca (50 unidades)	1	35,70
REGISTROS			
233002	Registro Principal para F.O. de Interior (Hasta 48 Conectores "SC/APC")	1	258,33
233003	Registro Principal Apilable para F.O. de Interior (Hasta 48 Conectores "SC/APC")	1	297,28
231302	Registro Secundario Básico para F.O. de Interior (Hasta 24 Fibras)	1	97,39
231301	Registro Secundario Compacto para F.O. de Interior (Hasta 16 Fibras)	1	148,64
231310	Registro Secundario/Final para F.O. de Interior (Hasta 8 Fibras)	1	53,31
546701	Registro Terminación de Red para Datos/Coaxial/Fibra	1	98,84
PAU			
231502	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas / Cofre para Repartidores PLC de F.O. ⁽²⁾	1	9,23
231520	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 15m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	43,06
231521	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 25m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	48,70
231522	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 40m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	57,62
231523	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 55m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	66,54
231524	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 70m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	75,46
231525	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 85m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	84,37
231526	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas: 2 Fibras Dca de 100m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	93,29
231530	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 15m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	57,62
231531	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 25m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	66,54
231532	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 40m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	79,91
231533	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 55m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	93,29
231534	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 70m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	106,68
231535	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 85m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	120,05
231536	PAU de F.O. 4 Salidas: 4 Fibras Fca de 100m Preconectorizadas en un extremo ^{(2) (3)}	1	133,43



★ 533152
480 x 43 x 230mm

Televes



★ 533113
600 x 690 x 400mm

Rack Bastidor (Dimensiones)

Ref.	Tamaño (mm)
533105	600 x 370 x 450
533106	
533107	600 x 460 x 450
533108	
533112	600 x 682 x 450
533113	
533117	600 x 870 x 400
533124	600 x 1200 x 600



★ 533157



★ 233003
444 x 180 x 125 mm



★ 233002
454 x 358 x 95 mm



★ 231302
206 x 300 x 110 mm



★ 23152x / 23153x

(1) Incluye 2 Pletinas pasacables de 1U.

(2) Incluye adaptadores "SC/APC" (Hembra - Hembra) y caja dispensadora.

(3) Fibra Monomodo ITU-T G657A2.

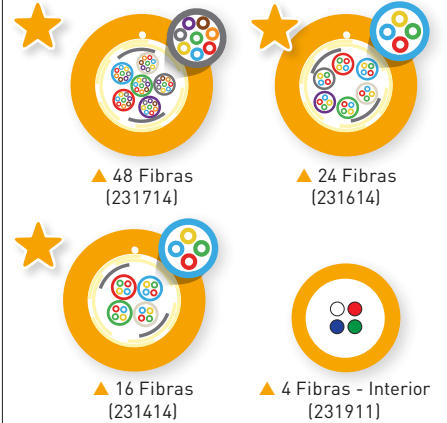
FIBRA ÓPTICA: REGISTROS Y CABLES (ICT-2)

Ref.	Descripción		€/U.
CABLES F.O. ITU-T G657A2 (ICT-2)			
CABLES MULTIFIBRA (RECUBRIMIENTO DE LA FIBRA Ø 250µm)			
★ 231414	Cable Multifibra de 16 Fibras Monomodo LSFH Dca	N	Por m 2,00
★ 231614	Cable Multifibra de 24 Fibras Monomodo LSFH Dca	N	Por m 2,90
★ 231714	Cable Multifibra de 48 Fibras Monomodo LSFH Dca	N	Por m 4,20
CABLES MULTIFIBRA (RECUBRIMIENTO DE LA FIBRA Ø 900µm)			
231802	Cable Multifibra de 12 Fibras Monomodo LSFH Fca	N	Por m 2,76
231603	Cable Multifibra de 24 Fibras Monomodo LSFH Fca	N	Por m 4,77
231702	Cable Multifibra de 48 Fibras Monomodo LSFH Fca	N	Por m 10,16
CABLES 4 FIBRAS (RECUBRIMIENTO DE LA FIBRA Ø 250µm)			
231911	Cable 4 Fibras Monomodo para Interior LSFH Fca	N	300 1,01
CABLES 2 FIBRAS (RECUBRIMIENTO DE LA FIBRA Ø 900µm)			
231901	Cable 2 Fibras Monomodo para Interior LSFH Dca	N	300 0,57
231902	Cable 2 Fibras Monomodo para Interior LSFH Dca	N	750 0,57
232001	Cable 2 Fibras Monomodo para Exterior LSFH Dca	N	200 0,86
232002	Cable 2 Fibras Monomodo para Exterior LSFH Dca	N	500 0,86
LATIGUILLOS PRECONECTORIZADOS (Ø 3mm)			
232622	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" - "SC/PC" 0,2m		5 8,78
★ 232624	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" - "FC/UPC" 2m (Bolsa B4)		10 6,00
★ 232623	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 0,5m (Bolsa B4)		10 4,50
232621	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 2m (Bolsa B4)		10 5,03
232640	Latiguillo Doble F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 10m		1 28,71
232641	Latiguillo Doble F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 15m		1 31,78
232642	Latiguillo Doble F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 20m		1 34,86
232643	Latiguillo Doble F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 25m		1 37,93
232644	Latiguillo Doble F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 30m		1 42,03
232645	Latiguillo Doble F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 40m		1 48,18
ACCESORIOS (ICT-2)			
2327	Protectores para Fusión de Fibra Óptica 60mm (para Fusionadora)		200 0,36
232701	Protectores para Fusión de Fibra Óptica 43mm (para Fusionadora)		200 0,35
2328	Empalmes Mecánicos de Fibra Óptica (Para Empalmadora)		10 16,90
2329	Conectores de Fibra Óptica "SC/APC" (con útil de montaje)		10 9,51
232602	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 2m (ITU-T G657A2, 900µm) Convertible a Pigtail		25 4,62
233203	Adaptador "SC/APC" Hembra - "SC/APC" Hembra, con Tapa Autoblocante		25 2,19
233210	Adaptador Doble "SC/APC" Hembra - "SC/APC" Hembra, con Tapa Autoblocante		20/100 4,33
212001	Dispensador de Cable Coaxial / Fibra Óptica, modelo Pequeño (bobinas de plástico) ⁽¹⁾		1 84,05
212011	Dispensador de Cable Coaxial / Fibra Óptica, modelo Grande (bobinas de plástico) ⁽²⁾		1 94,56



CABLES DE FIBRA ÓPTICA

Recubrimiento de la fibra Ø 250µm



Recubrimiento de la fibra Ø 900µm



(1) Para cable de 2 fibras en bobina de 200 y 300m.

(2) Para cable de 2 fibras en bobina de 500 y 750m.

DATOS: REGISTROS Y CABLES (ICT-2)

Ref.	Descripción		€/U.
RACKS, REGISTROS Y PAU			
RACKS Y ACCESORIOS			
533106	Rack Bastidor 19" 6U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	193,80
★ 533105	Rack Bastidor 19" 6U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo (Desmontado) ⁽¹⁾	1	140,00
533108	Rack Bastidor 19" 8U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	209,10
★ 533107	Rack Bastidor 19" 8U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo (Desmontado) ⁽¹⁾	1	156,00
533113	Rack Bastidor 19" 13U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	275,40
★ 533112	Rack Bastidor 19" 13U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo (Desmontado) ⁽¹⁾	1	198,00
533117	Rack Bastidor 19" 17U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Pared/Suelo ⁽¹⁾	1	326,40
533124	Rack Bastidor 19" 24U (+2U extra). Puerta de Cristal Templado y Laterales Accesibles. Instalación en Suelo ⁽¹⁾	1	657,90
533150	Panel para Rack 19" 1U, Hasta 24 Conectores "F"	1	21,42
533153	T.OX Panel para Rack 19" 1U, Hasta 2x7 conectores "F"	1	21,42
533151	Panel para Rack 19" 1U, Hasta 24 Conectores "RJ45"	1	21,42
533154	Panel Pasa-cables para Rack 19" 1U, 5 Huecos	1	24,48
533156	Panel Guía-cables para Rack 19" 1U, 5 Guías	1	42,84
533152	Bandeja F.O. para Rack 19" 1U, Hasta 24 Conectores "SC" (Profundidad 230mm)	1	61,20
533157	Bandeja F.O. para Rack 19" 2U, Hasta 48 Conectores "SC" (Profundidad 230mm)	1	100,00
533155	Bandeja para Rack 19" 2U (Profundidad 265mm)	1	42,84
533161	Panel Ciego Embellecedor para Rack 19" 1U	1	21,42
533163	Panel Ciego Embellecedor para Rack 19" 3U	1	30,60
533165	Panel Ciego Embellecedor para Rack 19" 5U	1	40,80
533170	Kit de tornillería para Rack 19": Tornillo con arandela y tuerca (50 unidades)	1	35,70
REGISTROS			
546601	Registro Principal Cerrado para Datos/Coaxial, Incluye 2 soportes (Hasta 48 conexiones)	1	241,38
546610	Panel Principal Abierto para Datos/Coaxial (Hasta 24 conexiones)	1	56,81
546701	Registro Terminación de Red (RTR) para Datos/Coaxial/Fibra, Puerta Abatible y Ventilación	1	98,84
546620	Soporte Adaptador "F" Hembra - "F" Hembra, para Coaxial (Ref. 546610)	1	2,75
PAU			
546501	Multiplexor Pasivo "RJ45" 1Macho-9Hembras con Latiguillo LSFH 0,2m	1	39,93
209910	Caja Terminal para Datos con 1 Conector RJ45 Cat.-6 Hembra	5	8,05



▲ 546701 (RTR)

Dimensiones según reglamento ICT-2:
600 x 500 x 80mm



▲ 546601

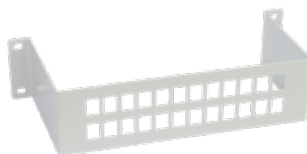
300 x 340 x 265mm



▲ 546501



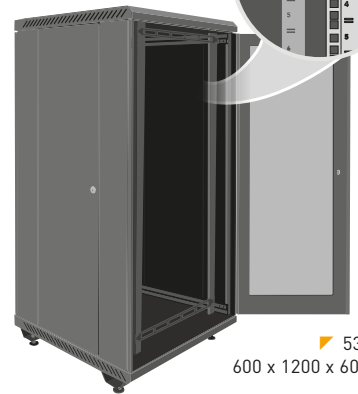
▲ 209910



▲ 546610



▲ 546620



▲ 533124
600 x 1200 x 600mm



▲ 533157



▲ 533113



▲ 533150



▲ 533151



▲ 533154

(1) Incluye 2 Pletinas pasacables de 1U.

DATOS: REGISTROS Y CABLES (ICT-2)

Ref.	Descripción		€/U.
CABLES DATOS			
CAT 7			
Cca			
219101	Cable de Datos S/FTP Cat.-7 Cca Cu LSFH Ø 7,4mm Blanco	(B)	305 1,11
CAT 6A			
Cca			
219301	Cable de Datos U/FTP Cat.-6A Cca Cu LSFH Ø 6,9mm Blanco	(B)	305 1,02
CAT 6			
Dca			
212101	Cable de Datos F/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 7,2mm Violeta	(V)	500 0,76
2123	Cable de Datos U/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Violeta	(V)	305 0,66
212302	Cable de Datos U/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Violeta	(V)	1000 0,66
★ 212305	Cable de Datos U/UTP Cat.-6 Dca Cu LSFH Ø 6,2mm Blanco	(B)	500 0,66
Eca			
212310	Cable de Datos U/UTP Cat.-6 Eca Cu LSFH Ø 6,0mm Violeta	(V)	305 0,54
2199	Cable de Datos U/UTP Cat.-6 Eca Cu PVC Ø 6,2mm Blanco	(B)	305 0,65
Fca			
212201	Cable de Datos U/UTP Cat.-6 Fca Cu PE Ø 6,2mm Blanco	(B)	305 0,67
CAT 5E			
Eca			
219502	Cable de Datos F/UTP Cat.-5E Eca Cu LSFH Ø 6,3mm Gris	(G)	305 0,57
219602	Cable de Datos U/UTP Cat.-5E Eca Cu LSFH Ø 5,5mm Gris	(G)	305 0,46
Fca			
219701	Cable de Datos U/UTP Cat.-5E Fca Cu PE Ø 5,5mm Negro	(N)	305 0,47
CONECTORES DATOS			
209901	Conector de Datos RJ45 UTP Cat 6 Hembra, Caja Plástica		15 5,42
209902	Conector de Datos RJ45 UTP Cat 6 Macho, Caja Plástica		50 0,58
KITS			
★ 209401	Kit - Maletín de transporte que incluye: 50xConectores RJ45 UTP Cat.-6 Macho (ref. 209902), 15xConectores RJ45 UTP Cat.-6 Hembra (ref. 209901) y 1xCrimpadora de Conectores (ref. 209801)		1 85,00
HERRAMIENTAS			
209801	Crimpadora de Conectores RJ45/RJ11/RJ12 y 4P4C/4P2C		1 21,02



Cables de Datos: características técnicas

Referencias		219101	219301	212101	2123 212302	212305	2199	219910	219901	212201	219502	219602	219701
Tipo		S/FTP	U/FTP	F/UTP	U/UTP		U/UTP	U/UTP	U/UTP	U/UTP	F/UTP	U/UTP	U/UTP
Categoría		7	6A	6	6		6	6	6	6	5E	5E	5E
Euroclase		Cca	Cca	Dca	Dca		Eca	Fca	Fca	Fca	Eca	Eca	Fca
Conductor	Ø mm	0,55	0,55	0,55	0,55		0,55	0,585	0,585	0,55	0,51	0,5	0,5
	Material	Cobre sólido						CCA	CCA	Cobre sólido			
Tipo de Conductor	AWG	23	23	23	23		23	23	23	23	24	24	24
Aislamiento del conductor	Ø mm	1,3	1,3	0,95	0,95		0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95	0,85
	Material	Polietileno											
Relleno	Crucifix	No	No	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Lámina de blindaje	Material	Aluminio + Poliéster			N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	Al + Poliéster	N/A	N/A
Malla de blindaje exterior	Material	Cobre estañado	N/A	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Cable de masa	Ø mm	N/A	Cobre estañado	CCS	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	CCS	N/A	N/A
	Material	N/A	0,4	0,4	N/A		N/A	N/A	N/A	N/A	0,4	N/A	N/A
Cobertura exterior	Ø mm	7,4	6,9	7,2	6,2		6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	5,5	4,9
	Material	LSFH	LSFH	LSFH	LSFH		PVC	LSFH	PVC	PE	LSFH	LSFH	PE
	Thickness (mm)	0,7	0,7	0,6	0,5		0,5	0,5	0,5	0,55	0,67	0,6	0,6
	Color	Blanco	Blanco	Violeta	Violeta		Blanco	Blanco	Violeta	Blanco	Blanco	Gris	Gris
Hilo de rasgado		No	No	Sí	Sí		Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Spark Test	VAC	3000	3000	3000	3000		3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Impedancia nominal	Ohm	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100
Resistencia máx. conductor	Ohm/km	< 93,8	< 93,8	< 117	< 117		< 117	< 117	< 117	< 117	< 117	< 117	< 117
Velocidad nominal	%	79	79	72	72		72	72	72	72	69	69	69
Tensión de trabajo	V	125	125	300	300		300	300	300	300	300	300	300
Tempª. de funcionamiento	°C	-25 ... +70	-25 ... +70	-25 ... +70	-25 ... +70		-25 ... +70	-25 ... +70	-25 ... +70	-40 ... +70	-25 ... +70	-25 ... +70	-40 ... +70

Al: Aluminio CCA: Aluminio revestido de cobre CCS: Acero cobreado PE: Polietileno PVC: Cloruro de polivinilo LSFH: Especial (Low Smoke Free of Halogen)

Ref.	Descripción		€/U.
REGLETAS			
2172	Regleta de Telefonía Básica de 10 Pares	5	4,64
2173	Regleta de Telefonía Básica de 5 Pares	5	3,33
SOPORTES			
2182	Soporte para 10 Regletas de Telefonía Básica de 10 Pares	10	10,82
2183	Soporte para 5 Regletas de Telefonía Básica de 5 Pares	10	5,09
2187	Soporte para 1 Regleta de Telefonía Básica de 5 Pares	10	1,38
2188	Soporte para 1 Regleta de Telefonía Básica de 10 Pares	10	1,56
ACCESORIOS			
2181	Carátula Identificativa para Regleta Telf. Básica 10 Pares	20	2,64
2198	Carátula Identificativa para Regleta Telf. Básica 5 Pares	10	1,24
2189	Caja de Distribución para 10 Regletas Telf. Básica 10 Pares	1	36,90
2174	Herramienta Profesional para Montaje de Cable en Regletas de Telefonía Básica	1	31,52
PAUs TELEFÓNICOS			
5402	PAU Telefonía Básica 1 Línea - 1 Salida	10	8,46
5415	PAU Telefonía Básica 2 Líneas - 2 Salidas	10	12,29
5461	PAU Telefonía Básica 1 Línea - 6 Salidas	10	10,54
CABLES TELEFONÍA			
217001	Cable Telefonía Básica 1 Par Ø 4mm LSFH Fca Blanco	250	0,18
217101	Cable Telefonía Básica 2 Pares Ø 5mm LSFH Fca Blanco	250	0,31

RECEPTORES Y ACCESORIOS DEL HOGAR

RECEPTORES INDIVIDUALES

TV SATÉLITE

717402	Receptor Satélite Digital FTA (RSD) DVB-S/S2 (S/PDIF + SCR1/2)	1/10	86,00
717501	Receptor Satélite Digital FTA "zAs HD SAT"	1/10	141,95

MODULADOR

585401	DiMod HD Encoder/Modulador DVB-T/DVB-C. 1e: HDMI/USB - 1 Mux(47...862MHz): CODFM/QAM (MPEG2/4) Configuración por WiFi.	1	480,00
640301	Soporte de Pared	1	17,03
5858	Modulador Doméstico con Display indicador de canal (VHF/UHF)	1	60,82
4377	Cable Euroconector-2RCA Macho-Macho 1,5m (Blister T1)	10	6,55

TRANSMISIÓN DE AUDIO/VIDEO E IR

7307	Emisor + Receptor Digidom Audio/Video 2,4GHz con 3 Canales	1/10	91,80
716701	Emisor + Receptor Digidom HDMI 5GHz	1/10	P.C.

TRANSMISIÓN IR POR RF

723703	Emisor + Receptor Universal DigiDom IR (señal mando a distancia), 8 Canales	1/30	46,01
721903	Emisor Suplementario Universal DigiDom IR (señal mando a distancia), 8 Canales	1/50	28,01

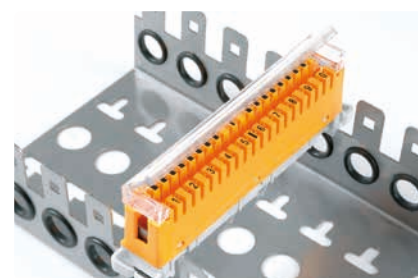
TRANSMISIÓN IR POR CABLE COAXIAL

7605	Emisor + Receptor señal mando a distancia por Cable Coaxial	1/6	97,60
7606	Emisor Suplementario señal mando a distancia por Cable Coaxial	1/10	44,63



▲ 723703

▲ 5858



▲ 2172 + 2182



▲ 2188

▲ 2189
205 x 275 x 105 mm

DIMOD



▲ 585401

ENCODER / MODULADOR MULTI-STANDARD HD

Con un diseño doméstico, DiMod genera un canal digital a partir de una **fuentes de audio/video de alta definición**. Se configura vía WiFi con un **smartphone, tablet o PC**, a través de un interfaz web embebido en el dispositivo.



▲ 717501



▲ 716701

EQUIPAMIENTO

Ref.	Descripción		€/U.
MEDIDORES DE CAMPO			
H30FLEX			
593301	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T	1	1.147,12
★ 593311	H30FLEX: DVB-S/S2/T (Incluye Maletín de Transporte y Prolongador Coaxial)	1	1.220,97
593302	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	1	1.298,63
★ 593312	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2 (Incluye Maletín de Transporte y Prolongador Coaxial)	1	1.372,48
593303	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-C	1	1.147,12
★ 593313	H30FLEX: DVB-S/S2/C (Incluye Maletín de Transporte y Prolongador Coaxial)	1	1.220,97
593304	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	1	1.428,41
★ 593314	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2/C (Incluye Maletín de Transporte y Prolongador Coaxial)	1	1.502,26
OPCIONES PARA H30FLEX			
593231	Opción DVB-T	1	147,09
593232	Opción DVB-T2 (Requiere DVB-T)	1	147,09
593233	Opción DVB-C	1	147,09
593234	Opción dCSS	1	147,09
593235	Opción Extensión de Rango de Nivel de Entrada Terrestre 120dBuV	1	151,51
593236	Opción Visualización de A/V Analógico (incluye Adaptadores de formato y Funda Protectora)	1	168,10
5909	Calibración del Medidor de Campo (Certificado Adjunto)	1	261,75
H30EVOLUTION ⁽¹⁾			
★ 593501	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T	1	1.412,00
★ 593502	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	1	1.560,00
★ 593503	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-C	1	1.412,00
★ 593504	H30Evolution: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	1	1.686,00
★ 593505	H30Evolution: Full DVB [-S/S2 + -T/T2 + -C] + Opción IPTV + Opción WiFi 2,4/5 GHz + Opción Visualización HEVC	1	1.815,00
OPCIONES PARA H30EVOLUTION			
593231	Opción DVB-T	1	147,09
593232	Opción DVB-T2 (Requiere DVB-T)	1	147,09
593233	Opción DVB-C	1	147,09
593234	Opción dCSS	1	147,09
593235	Opción Extensión de Rango de Nivel de Entrada Terrestre 120dBuV	1	151,51
593236	Opción Visualización de A/V Analógico (incluye Adaptadores de formato y Funda Protectora)	1	168,10
★ 593250	Opción Analizador WiFi [2,4/5GHz]	1	198,00
★ 593251	Opción Analizador IPTV	1	198,00
★ 593252	Opción Visualización HEVC	1	198,00
5909	Calibración del Medidor de Campo (Certificado Adjunto)	1	261,75
H30 (DVB-C)			
593102	H30: DVB-C + Control Remoto (Ethernet) + Test Velocidad IP	1	1.263,09
593104	H30D3: DVB-C + Control Remoto (Ethernet) + Test Velocidad IP + DOCSIS 3.0	1	1.952,06
OPCIONES PARA H30/H30D3			
593210	Opción de Información de Servicios MPEG (DVB-C)	1	100,94
5909	Calibración del Medidor de Campo (Certificado Adjunto)	1	261,75
ACCESORIOS SERIES H30			
593201	Funda Protectora	1	54,11
593204	Funda Protectora Impermeable	1	P.C.
593239	Maletín de Transporte	1	61,80
593203	Alimentación 12V - 2A con varias Clavijas	1	61,80



▲ H30D3 (593104)

▲ H30 (593102)

▲ 593239

H30EVOLUTION



MÁXIMA FUNCIONALIDAD AHORA EN TU MÓVIL

El H30Evolution es un medidor de campo que combina lo mejor de un equipo portátil y compacto, distintivo de la serie H30, con funcionalidades revolucionarias. Gracias a su novedoso sistema multipantalla basado en conectividad WiFi/ Bluetooth, el usuario puede utilizar cualquier dispositivo móvil (Android, iOS o PC) para visualizar y controlar a distancia el medidor, disfrutando de la flexibilidad y comodidad de manejo propias de un sistema sin cables.

h30evolution.televes.com



[es.televes.com/h30evolution](https://www.youtube.com/channel/UCsTelevess)

H30FLEX

Máxima funcionalidad en reducidas dimensiones



h30flex.televes.com



[es.televes.com/h30flex](https://www.youtube.com/channel/UCsTelevess)



593201

Nueva funda protectora con arnés de 4 tiras.

Mantiene el medidor estable y con buena visibilidad, facilitando su utilización con una o ambas manos.

Full HD = Medida ECOS, DVB-S/S2, constelación DVB-T, DVB-C, DVB-S/S2, Decodificación MPEG-4

(1) Incluye Brazaletes para smartphone.

EQUIPAMIENTO

Ref.	Descripción		€/U.
MEDIDORES DE CAMPO			
MOSAIQ6			
596101	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. (incluye Bolsa de Transporte)	1	4.717,20
★ 596102	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. (incluye Maletín de Transporte)	1	4.717,20
596111	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. Selectiva (Categoría F) (incluye Bolsa de Transporte)	1	5.242,50
★ 596112	MOSAIQ6: DVB-T/T2 + DVB-S/S2 + DVB-C, CI, F.O. Selectiva (Categoría F) (incluye Maletín de Transporte)	1	5.242,50
OPCIONES PARA MOSAIQ6			
596201	Opción GPS para Análisis de Cobertura (Drive Test)	1	472,77
596202	Opción WiFi 5GHz	1	472,77
596203	Opción Medidas Analógicas	1	472,77
596204	Opción DAB/DAB+	1	472,77
596205	Opción 4K - Ultra High Definition (UHD)	1	472,77
5909	Calibración del Medidor de Campo (Certificado Adjunto)	1	261,75
ACCESORIOS PARA MOSAIQ6			
★ 596213	Protector de Pantalla de Cristal Templado	1	P.C.
596210	Batería de Recambio, reemplazable en campo	1	314,13
★ 596214	Maletín de Transporte	1	P.C.
596211	Bolsa de Transporte	1	123,60
596212	Adaptador "N" Macho - "F" Hembra	1	6,60



▲ 596210



▲ 596212



MOSAIQ6: HERRAMIENTAS DE RED

Conectividad y monitorización de red, en una única interfaz



Esta funcionalidad ofrece varias utilidades de control y monitorización de redes, que pueden visualizarse en modo mosaico. Toda la información de red a la vez, en una única pantalla (IP, DNS, puerta de enlace, modo de conexión...).

Estas herramientas permiten realizar el reconocimiento de una red auditando el tiempo de respuesta (latencia o ping) y la velocidad de conexión (test de velocidad, subida/descarga).

Además, también facilitan la detección de problemas de conectividad mediante el escaneo de equipos conectados (ARP scan) y un mapeo de sus puertos, estén abiertos o cerrados, para determinar su accesibilidad (NMAP).

MOSAIQ6



Medidor de campo portátil de alto rendimiento y precisión para instaladores profesionales.

THE POWER OF USER EXPERIENCE

6 PANTALLAS EN 1

La función mosaico se basa en una interfaz configurable que permite elegir qué funcionalidades (hasta 6) se visualizan simultáneamente en su pantalla de alta resolución de 8". El control de la instalación de un vistazo.

UNA PANTALLA TÁCTIL DE VERDAD

Este nuevo interfaz ha sido diseñado y programado para aprovechar al máximo los gestos táctiles (pulsar una o dos veces, pulsación larga, deslizar, acercar o alejar). Sólo de esta forma es posible trabajar tan fácilmente con un medidor de muy altas prestaciones.

mosaiq6.televes.com



es.televes.com/mosaiq6



▲ 596213



▲ 596214



▲ 596211

EQUIPAMIENTO

Ref.	Descripción		€/U.
FIBRA ÓPTICA			
KITS (INCLUYEN N° DE SERIE)			
★ 232105	Kit F.O: Fusiónadora de Arco Voltaico + Peladora + Cortadora + Accesorio para Fusión de Conectores ⁽¹⁾	1	2.400,00
2341	Kit F.O: Empalme Mecánico y Conectorización (Ref.2322) + Peladora (Ref. 2324) + Cortadora (Ref. 232301) + Elementos Limpieza ⁽²⁾	1	460,00
ACCESORIOS			
2327	Protectores para Fusión de Fibra Óptica 60mm (para Fusiónadora)	200	0,36
232701	Protectores para Fusión de Fibra Óptica 43mm (para Fusiónadora)	200	0,35
2322	Empalmadora Mecánica de Fibra Óptica	1	84,05
2328	Empalmes Mecánicos de Fibra Óptica (para Empalmadora)	10	16,90
232301	Cortadora de Fibra Óptica	1	204,00
232310	Tijeras Kevlar para Fibra Óptica	1	26,27
2325	Peladora para Cables Multifibra	1	84,05
2324	Peladora de Precisión para Fibra Óptica	1	52,53
2329	Conectores de Fibra Óptica "SC/APC"	10	9,51
232910	Cinta Limpiadora para Conectores de Fibra Óptica	1	52,80
232710	Kit de Limpieza para Fibra Óptica: 50 Toallitas de alcohol isopropílico + 25 Bastoncillos	1	31,68
CERTIFICADOR DE REDES DE CATEGORÍA 6A			
236703	DSX-600 Certificador de Redes Cat-6A (Con adaptadores de canal)	1	6.995,00
236704	DSX-600PRO Certificador de Redes Cat-6A (Con adaptadores de canal y de enlace permanente)	1	7.695,00
OPCIONES			
236710	Calibración del Certificador de Redes (Certificado Adjunto)	1	512,04
GENERADORES DE SEÑAL			
2340	OPS3L Generador de Luz Triple (1310, 1490 y 1550nm)	1	1.039,90
4008	Simulador de FI 950...2150MHz	1	237,71
593001	Simulador de FI y Generador de Ruido 5...3000MHz	1	362,17



2341



2322



232301



Certificador de Redes



593001

2340



232105



232310



2325



232910



2329

- (1) Además incluye: juego de electrodos de repuesto, pinzas y maletín de transporte.
(2) Además incluye: ref. 2328 (5 uds), ref. 2329 (10 uds), ref. 232910 (1 ud. con un repuesto), 10 toallitas de alcohol isopropílico, 10 bastoncillos para limpieza de conectores y funda de transporte.

DO IT YOURSELF

Ref.	Descripción		€/U.
ANTENAS			
TERRESTRE - con Tecnología TForce			
148921	Antena Terrestre ELLIPSE UHF (C21-48), G 38dBi BOSS ON Con Fuente de Alimentación 24V-130mA (Embalaje individual)	LTE700 1/4	107,15
149921	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-48) G 17dBi BOSS OFF, G 42dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE700 1/5	80,73
149941	Antena Terrestre DAT BOSS UHF (C21-60) G 17dBi BOSS OFF, G 45dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE790 1/5	81,54
149721	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-48) G 19dBi BOSS OFF, G 47dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE700 1	112,46
149740	Antena Terrestre DAT BOSS LR UHF (C21-60) G 19dBi BOSS OFF, 47dBi BOSS ON (Embalaje individual)	LTE790 1	112,46
144022	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-48) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE700 1	142,80
144012	Antena Terrestre DINOVA BOSS UHF (C21-60) G 7dBi BOSS OFF, G 34dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE790 1	142,80
144422	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF (C3-12/21-48) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE700 1	183,38
144442	Antena Terrestre OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/UHF (C3-12/21-60) G 17/16/25/25dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE790 1	183,38
TERRESTRE			
★ 144521	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G -2/10/22dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE700 1	P.C.
144501	Antena Terrestre CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G -2/10/22dBi BOSS ON (Kit con accesorios)	LTE790 1	144,23
TERRESTRE, DE INTERIOR Y PORTÁTILES - con Tecnología TForce			
★ 130501	Antena Terrestre de Interior BEXIA VHF/UHF (C5-12/21-48) G 15/18dBi (Incluye cable USB-microUSB para alimentación 5V)	LTE700 1	69,00
★ 130101	Antena Terrestre de Interior MIRA BOSS UHF (C21-60) G 18dBi	LTE790 1	51,90
130220	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi (Incluye cable USB-microUSB para alimentación 5V)	LTE700 1	49,60
130240	Antena Terrestre de Interior INNOVA BOSS UHF (C21-60) G 20dBi (Incluye cable USB-microUSB para alimentación 5V)	LTE790 1	49,60
SATÉLITE UNIVERSAL			
7506	Kit Sat 830 Digital: Parábola Offset ISD 830 Al (Ref. 793101) + LNB Single (Ref. 7475) + Receptor Satélite Digital DVB-S/S2 (Ref. 717402)	1	138,78
7525	Kit Sat 830 Digital con Monoblock: Parábola Offset ISD 830 Al (Ref. 793101) + LNB Monoblock (Ref. 7611) + Receptor Satélite Digital DVB-S/S2 (Ref. 717402)	1	174,13
LNBs			
4365	LNB Single (Universal) Ha/Va/Hb/Vb (Blister T1)	8	8,78
4332	LNB Twin (2 Salidas Ha/Va/Hb/Vb) (Blister T2)	6	30,60
ACCESORIOS DEL HOGAR			
TRANSMISIÓN DE AUDIO/VIDEO E IR			
7307	Emisor + Receptor Digidom Audio/Video 2,4GHz con 3 Canales	1/10	91,80
716701	Emisor + Receptor Digidom HDMI 5GHz	1/10	P.C.
TRANSMISIÓN IR POR RF			
723703	Emisor + Receptor Universal DigiDom IR (señal mando a distancia), 8 Canales	1/30	46,01
721903	Emisor Suplementario Universal DigiDom IR (señal mando a distancia), 8 Canales	1/50	28,01
TRANSMISIÓN IR POR CABLE COAXIAL			
7605	Emisor + Receptor señal mando a distancia por Cable Coaxial	1/6	97,60
7606	Emisor Suplementario señal mando a distancia por Cable Coaxial	1/10	44,63
RECEPTORES DIGITALES			
TV SATÉLITE			
717402	Receptor Satélite Digital FTA (RSD) DVB-S/S2 (S/PDIF + SCR1/2)	1/10	86,00
717501	Receptor Satélite Digital FTA "zAs HD SAT"	1/10	141,95

Televes



▲ Ellipse



▲ DiNova BOSS

▲ CampNova BOSS



▲ BEXIA



▲ 7525



▲ Digidom

▲ LNB Twin



▲ 717402

DO IT YOURSELF

Ref.	Descripción		€/U.
FILTROS LTE			
CONECTOR "CEI"			
404411	Filtro LTE Medio Rechazo (MR) "CEI" 470...774MHz UHF (C21-58) Interior (Bolsa B3)	10	17,28
404412	Filtro LTE Alto Rechazo (HR) "CEI" 47...790MHz VHF/UHF (C21-60), Interior (Bolsa B3)	10	17,27
404490	Latiguillo Coaxial Flexible "CEI" Macho-Hembra 0,1m Negro (Blister P)	N 10	1,81
MODULADORES			
585401	DiMod HD Encoder/Modulador DVB-T/DVB-C. 1e: HDMI/USB - 1 Mux(47...862MHz): CODFM/QAM (MPEG2/4) Configuración por WiFi	1	480,00
5858	Modulador Doméstico con Display indicador de canal (VHF/UHF)	1	60,82
KIT AMPLIFICACIÓN TERRESTRE			
438640	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF" VHFmix-UHF[dc]-Flmix[dc] con USOS + Alimentación PicoKom 1e/1s "EasyF" 12V-220mA (Refs.561601+5796) (Blister T1)	8	68,63
438840	Amplificador Mástil NanoKom 3e/1s "EasyF" BIII/UHF[dc]-FMmix-Flmix[dc] con USOS + Alimentación PicoKom 1e/1s "EasyF" 12V-220mA (Refs.561501+5796) (Blister T1)	8	74,57
FUENTES DE ALIMENTACIÓN			
550402	Fuente de Alimentación para Vivienda 1e/2s "F": 5...862MHz 24V-130mA (Blister T1)	8	31,62
AMPLIFICADORES DE VIVIENDA			
5530	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F" 5...30/47...862/950...2150MHz G (-9)/19/21dB Vs 111/114dBuV + Salida Toma TV G (-16)/11/13dB (Blister T1)	8	47,57
552220	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F": 47...694MHz G 20dB Vs 106dBuV + Salida para Toma TV G 12dB (Blister T1)	LTE700 8	43,12
552240	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "F": 47...790MHz G 20dB Vs 106dBuV + Salida para Toma TV G 12dB (Blister T1)	LTE790 8	43,12
★ 552320	Amplificador de Vivienda 1e/(4s+TV) "F": 47...694MHz G 16dB Vs 102dBuV + Salida para Toma TV G 11dB (Blister T1)	LTE700 8	48,00
552340	Amplificador de Vivienda 1e/(4s+TV) "F": 47...790MHz G 16dB Vs 102dBuV + Salida para Toma TV G 11dB (Blister T1)	LTE790 8	48,00
5531	Amplificador de Vivienda 1e/6s "F": 47...862MHz G 16dB Vs 103dBuV (Blister T1)	8	51,25
552740	Amplificador de Vivienda 1e/1s "CEI": 47...790MHz G 25dB Vs 112dBuV (Blister T1)	LTE790 8	41,06
★ 552120	Amplificador de Vivienda 1e/2s "CEI": 47...694MHz G 22dB Vs 104dBuV (Blister T1)	LTE700 8	41,10
552840	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "CEI": 47...790MHz G 20dB Vs 106dBuV + Salida para Toma TV G 12dB (Blister T1)	LTE790 8	43,12
545720	Amplificador de Vivienda 1e/(2s+TV) "CEI": 47...694MHz G 20dB Vs 110dBuV + Salida Toma TV G 12dB + Alim. Preamp. 12V-100mA (Blister T1)	LTE700 8	50,36
545801	Amplificador de Vivienda Auto-LTE 1e/(2s+TV) "F": 47...694/790MHz G 20dB Vs 101dBuV c/Auto-ajuste + Alim. Preamp. 12V-100mA (Blister T1)	AUTO LTE 8	69,36
552940	Amplificador de Vivienda 1e/(4s+TV) "CEI": 47...790MHz G 16dB Vs 102dBuV + Salida para Toma TV G 11dB (Blister T1)	LTE790 8	48,00
ATENUADORES			
4315	Atenuador Regulable "CEI" Ø 9,5mm 25dB (Bolsa B1)	10	9,86
MEZCLADORES			
433401	Mezclador Universal 3e/1s: VHF-UHF[dc]-UHF (Blister T1)	8	14,77
4340	Mezclador MATV-SAT 2e/1s: 5...790-950...2050MHz[dc] (Blister T1)	8	15,00
REPARTIDORES			
4320	Repartidor Inductivo "CEI" Ø 9,5mm 1 Macho - 2 Hembras con Paso de DC en 1s (Bolsa B1)	10	10,16
4322	Repartidor Inductivo "CEI" Ø 9,5mm 1 Hembra - 2 Machos con Paso de DC en 2s (Bolsa B1)	10	7,27
432803	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Interior (Bolsa B3)	8	10,73
432902	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB Interior (Blister T1)	8	15,47
434103	Mini-Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB Con Cofre para Montaje Exterior, Negro (Blister T1)	N 10	13,52
434202	Repartidor 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7dB Con Cofre para Montaje Exterior, Negro (Blister T1)	N 8	17,98



▲ 404411



▲ 585401



▲ 545801



▲ 438840



▲ 552840



▲ 4315



▲ 434103



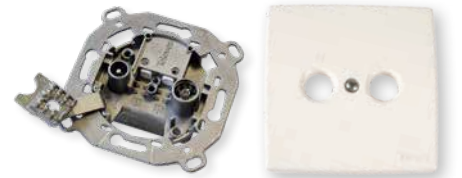
▲ 432803

DO IT YOURSELF

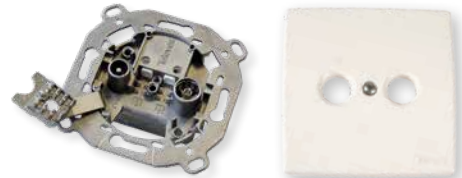
Ref.	Descripción		€/U.
TOMAS			
4335	Toma Terminal Puenteada + Embellecedor TV-R + Zócalo para Montaje de Toma en Superficie (Blister T1)	8	6,02
4336	Zócalo Blanco para Montaje de Toma en Superficie (Blister T1)	10	1,93
4372	Toma Terminal 5...862MHz, TV-FM 4-18dB sin Paso de DC + Embellecedor (Blister T1)	8	7,32
4373	Toma de Paso 5...862MHz, TV-FM 9,5-24dB sin Paso de DC + Embellecedor (Blister T1)	8	7,32
4301	Toma Terminal 5...2150MHz, FM/TV-SAT 0,6-1,5dB con Paso DC + Embellecedor (Blister T1)	8	8,08
COAXIAL			
CABLE COAXIAL			
4371	Cable Coaxial PVC Ø 6,6mm Blanco 10m (Blister T2)	10	6,06
435501	Cable Coaxial PVC Ø 6,6mm Blanco 20m (Rollo)	1/20	7,07
PROLONGADORES CLASS A++			
3851	Prolongador Coaxial "F" Compresión 1,5m Blanco (Bolsa B0)	30	9,56
385101	Prolongador Coaxial "F" Compresión 3m Blanco (Bolsa B0)	20	11,66
385102	Prolongador Coaxial "F" Compresión 5m Blanco (Bolsa B0)	15	14,87
3852	Prolongador Coaxial "CEI" Macho-Hembra Compresión 1,5m Blanco (Bolsa B0)	30	11,66
385201	Prolongador Coaxial "CEI" Macho-Hembra Compresión 3m Blanco (Bolsa B0)	20	13,76
385202	Prolongador Coaxial "CEI" Macho-Hembra Compresión 5m Blanco (Bolsa B0)	15	16,97
3856	Prolongador Coaxial "F" - "CEI" Macho Compresión 1,5m Blanco (Bolsa B0)	30	11,66
385601	Prolongador Coaxial "F" - "CEI" Macho Compresión 3m Blanco (Bolsa B0)	20	13,76
385602	Prolongador Coaxial "F" - "CEI" Macho Compresión 5m Blanco (Bolsa B0)	15	16,97
3854	Prolongador Coaxial "F" - "CEI" Hembra Compresión 1,5m Blanco (Bolsa B0)	30	11,66
385401	Prolongador Coaxial "F" - "CEI" Hembra Compresión 3m Blanco (Bolsa B0)	20	13,76
385402	Prolongador Coaxial "F" - "CEI" Hembra Compresión 5m Blanco (Bolsa B0)	15	16,97
3853	Prolongador Coaxial "F" Compresión - "F Rápido" "PRO EasyF" 1,5m Blanco (Bolsa B0)	30	9,56
385301	Prolongador Coaxial "F" Compresión - "F Rápido" "PRO EasyF" 3m Blanco (Bolsa B0)	20	11,66
385302	Prolongador Coaxial "F" Compresión - "F Rápido" "PRO EasyF" 5m Blanco (Bolsa B0)	15	14,87
385501	Prolongador Coaxial "F" Compresión - "CEI" Hembra "PRO EasyF" 3m Blanco (Bolsa B0)	20	11,66
385701	Prolongador Coaxial "F" Compresión - "CEI" Macho "PRO EasyF" 3m Blanco (Bolsa B0)	20	11,66
3858	Prolongador Coaxial "CEI" Macho Compresión - "CEI" Hembra "PRO EasyF" 1,5m Blanco (Bolsa B0)	30	9,56
385801	Prolongador Coaxial "CEI" Macho Compresión - "CEI" Hembra "PRO EasyF" 3m Blanco (Bolsa B0)	20	11,66
385802	Prolongador Coaxial "CEI" Macho Compresión - "CEI" Hembra "PRO EasyF" 5m Blanco (Bolsa B0)	15	14,87
PROLONGADORES			
431001	Prolongador Coaxial LTE "CEI" Ø 9,5mm Acodado Blindado Macho-Hembra 1,5m Gris (Blister T1)	8	10,48
431002	Prolongador Coaxial LTE "CEI" Ø 9,5mm Acodado Blindado Macho-Hembra 2,5m Gris (Blister T1)	8	11,92
4389	Prolongador Coaxial "CEI" Ø 9,5mm Macho-Hembra 1,5m Blanco (Blister T1)	8	4,25
4312	Prolongador Coaxial "CEI" Ø 9,5mm Macho-Hembra 1,5m Negro (Blister T1)	8	4,25
4311	Prolongador Coaxial "CEI" Ø 9,5mm Macho-Hembra 2,5m Blanco (Blister T1)	8	4,59
4314	Prolongador Coaxial "CEI" Ø 9,5mm Macho-Hembra 2,5m Negro (Blister T1)	8	4,59



435501



4373



4301

PROLONGADORES DE CABLES COAXIALES SK2000PLUS A++ DE ALTO APANTALLAMIENTO (TSH)



3851xx



3852xx



3856xx



4310xx

DO IT YOURSELF

Ref.	Descripción		€/U.
COAXIAL			
CONECTORES COAXIALES			
437401	Conector "PRO EasyF" "CEI" Ø 9,5mm Macho Acodado Blindado Clase A+ (Bolsa B1)	10	1,57
437501	Conector "PRO EasyF" "CEI" Ø 9,5mm Hembra Acodado Blindado Clase A+ (Bolsa B1)	10	1,57
437601	Juego de Conectores "PRO EasyF" "CEI" Ø 9,5mm Macho+Hembra Acodado Blindado Clase A+ (Bolsa B1)	10	2,86
437410	Conector "CEI" Ø 9,5mm Macho Acodado Blindado (Bolsa B1)	10	1,02
437510	Conector "CEI" Ø 9,5mm Hembra Acodado Blindado (Bolsa B1)	10	1,02
437610	Juego de Conectores "CEI" Ø 9,5mm Macho+Hembra Acodado Blindado (Bolsa B1)	10	1,74
4303	Conector "CEI" Ø 9,5mm Hembra Recto (Bolsa B1)	10	1,70
4305	Conector "CEI" Ø 9,5mm Macho Recto (Bolsa B1)	10	1,70
4316	Juego de Conectores "CEI" Ø 9,5mm Macho+Hembra Rectos (Bolsa B1)	10	3,12
4307	Adaptador "F" Hembra - "F" Hembra (Bolsa B1)	10	2,45
4309	Transición/Empalme de Cable Coaxial (Bolsa B1)	10	1,59
4317	2 Conectores "F" Roscados con Junta Tórica para Cable T100 (Bolsa B1)	10	1,42
4306	Conector "F" Roscado con Junta Tórica para Cable T-100+ Capuchón Impermeable (Bolsa B1)	10	1,56
ACCESORIOS			
4360	Grapa Abierta de Cable Coaxial (25 unidades) (Bolsa B1)	10	3,29
2162	Pelacables para Cable Coaxial (Bolsa B2)	10	7,57
CONEXIÓN FIBRA ÓPTICA			
★ 232623	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 0,5m (Bolsa B4)	10	4,50
232621	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 2m (Bolsa B4)	10	5,03
CONEXIÓN AUDIO/VIDEO			
4319	Cable Euroconector Macho-Macho 21 Pines 1,2m (Blister T1)	10	4,31
4377	Cable Euroconector-2RCA Macho-Macho 1,5m (Blister T1)	10	6,55
494505	Cable HDMI Macho-Macho 1,5m Negro	N 100	4,92
494501	Cable HDMI Macho-Macho 1,5m Negro (Blister T1)	N 8	7,68
494502	Cable HDMI Macho-Macho 3m Negro (Blister T2)	N 10	10,60
494503	Cable HDMI Macho-Macho 5m Negro (Blister T2)	N 10	14,34
CARGADOR			
434401	Cargador Universal USB 5V - 1,5A (Blister T1)	10	19,55
ACCESORIOS MÁSTIL			
4951	Mordaza Zinc+RPR para Mástil Ø 25...45mm (Blister T1)	8	2,23
4952	Tornillo "U" para Mordaza de Mástil Ø 25...45mm (Blister T1)	8	1,99
4361	Kit Montaje de Vientos Ø 45mm	10	32,51
EXPOSITORES			
4390	Expositor de Blister Profesional	1	397,08



▲ 437401

▲ 437501



▲ 437510



▲ 437410



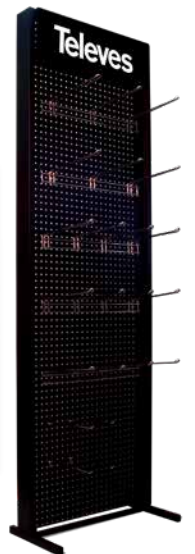
▲ 232623

Cable preconectorizado

▲ 494501



▲ 4361



▲ 4390

Tipos de embalajes (mm)

BLISTERS

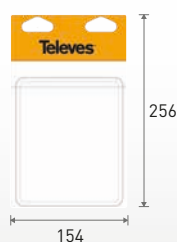
P



T1

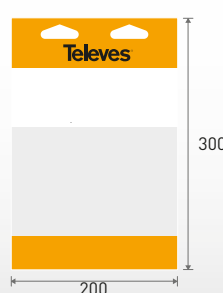


T2

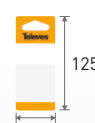


BOLSAS

B0



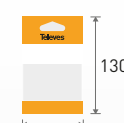
B1



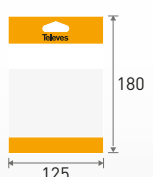
B2



B3



B4



HOSPITALITY

Acceso a internet eficiente y ubicuo en una infraestructura de red multiservicio de alta capacidad.



TECNOLOGÍA DE DATOS

Ref.	Descripción		€/U.
ELECTRÓNICA DE RED			
ROUTERS			
★ 769110	Gestor de red: Router y Firewall, 4x Gb Ethernet	1	540,00
★ 769111	Gestor de red: Router y Firewall, 6x Gb Ethernet + 2x SFP	1	1.600,00
★ 769120	Router 12x Gb Ethernet + Configuración de servicios Instalación en Rack 19", 1U	1	1.900,00
SWITCHES			
★ 769140	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet (PoE, 150W) + 2x SFP (1 Gbps)	1	P.C.
★ 769141	Switch Ethernet L2+: 24x Gb Ethernet (PoE, 400W) + 4x SFP (1 Gbps)	1	P.C.
★ 769142	Switch Ethernet L2+: 8x Gb Ethernet + 24 x SFP (1 Gbps) + 4 SFP+ (10 Gbps)	1	P.C.
★ 769143	Switch Ethernet L3: 32x Gb Ethernet + 8x SFP+ (10Gbps)	1	P.C.
SERIE COAXDATA			
GIGABIT: 1Gbps			
769301	Router Transmisor/Receptor Datos 1Gbps-HDTV por Coaxial, PLC y WiFi (opción Low Power WiFi), 3 Conectores Ethernet y 2 Conectores "F"	1	210,00
769201	Transmisor/Receptor Datos 1Gbps-HDTV por Coaxial y PLC, 2 Conectores Ethernet y 2 Conectores "F"	1	190,00
769202	Transmisor/Receptor Datos 1Gbps-HDTV por Coaxial y PLC, 1 Conector Ethernet, 1 Conector SFP (Fibra Óptica) y 2 Conectores "F"	1	190,00
769203	Transmisor/Receptor Datos 1Gbps-HDTV por Coaxial, 1 Conector Ethernet y 2 Conectores "F"	1	150,00
GESTIÓN			
769330	Dispositivo CoaxBox: Gestión y Monitorización para Redes CoaxData	1	360,00
ACCESORIOS			
769210	Módulo SPF 1000Base-X 2 Fibras "LC Duplex"	1	80,90
769220	Filtro Diplexor 2e/1s "F": FPB(2...68MHz) - FPA(87...2150MHz)	1/10	19,13
640301	Soporte de Pared	1	17,03

SERIE COAXDATA



769301

COAXDATA, UNA MEJORA DE LA INFRAESTRUCTURA COAXIAL EXISTENTE

Sin obras necesarias. Accesos de datos hasta 1 Gbps por el cable de televisión.

CoaxData convierte la red coaxial de televisión y/o la red eléctrica en redes de datos de alta velocidad. Su fácil instalación, junto a la reutilización de las redes existentes permite mantener la operativa diaria del hotel durante el proceso de puesta en marcha.

Esta tecnología soporta la implantación de manera rápida y sencilla de servicios de valor añadido para el huésped (WiFi, TV, Extended TV, ArantiaCast, cartelería digital).

La **tecnología MyNETWiFi**, desarrollada por Televés, permite crear una red inalámbrica eficiente, responsable y segura mediante el ajuste del nivel de potencia del terminal inalámbrico.



769110



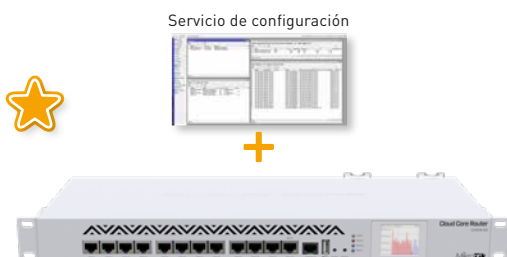
769140



769111



769142



769120



769330



769201



769202



769203

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE FIBREDATA: REDES GPON (Gigabit-capable Passive Optical Networks)			
CABECERAS GPON			
769401	OLT512: 8x PON + 4x Gb Ethernet + 4x 10Gb/Gb Ethernet (Hasta 512 suscriptores) ⁽¹⁾	1	7.500,00
769420	OLT3072 Modular, para 3 tarjetas 16xPON y 2 tarjetas switch 2x10Gb, (Hasta 3072 suscriptores) ⁽¹⁾	1	3.900,00
769421	Tarjeta Switch 2x10Gb (para OLT3072, Ref. 769420)	1	6.240,00
769422	Tarjeta 16xPON (para OLT3072, Ref. 769420)	1	9.620,00
769601	Fuente de Alimentación Doble -48Vdc. Instalación en Rack 19", 1U (para OLT)	1	1.500,00
769410	Módulo SFP GPON B+ 1 Fibra "SC/PC"	1	160,00
769413	Módulo SFP GPON C+ 1 Fibra "SC/PC"	1	300,00
769411	Módulo SFP Gb Ethernet "RJ45"	1	160,00
769412	Módulo SFP 10Gb Ethernet 2 Fibras "LC Duplex"	1	550,00
MONITORIZACIÓN			
★ 769130	Servidor + Software de Monitorización	1	4.200,00
★ 769131	Software de Monitorización	1	2.100,00
CABECERAS VIDEO OVERLAY			
234305	T.OX Transmisor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sin C.Retorno	1	824,00
234811	T.OX Transmisor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 10dBm sin C.Retorno Autoajuste en RF y Estable en Temperatura	1	1.947,84
769801	Transmisor Óptico SMATV 1550nm "SC/APC" Po 5dBm sin C.Retorno Instalación en Rack 19", 1U	1	927,00
769812	Transmisor Óptico CATV 1550nm "SC/APC" Po 6dBm sin C.Retorno Modulación externa y Autoajuste en RF (hasta 30Km). Compatible DOCSIS 3.1 Instalación en Rack 19", 1U	1	5.047,00
769610	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnología YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm + Fuente de Alimentación Doble -48Vdc. Instalación en Rack 19", 1U (para OLT)	1	9.442,01
769612	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 17dBm (Tecnología YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm + Fuente de Alimentación Doble -48Vdc. Instalación en Rack 19", 1U (para OLT)	1	9.442,01
769611	Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnología YEDFA) 33e: 32x1310/1490nm - 1x1550nm, 32s: 32x1310/1490/1550nm Instalación en Rack 19", 2U	1	10.094,00
234220	T.OX Amplificador Óptico 1e/1s: 1550nm "SC/APC" 20dBm (Tecnología EDFA)	1	2.548,95
234221	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 19dBm (Tecnología EDFA) 2e: 1310/1490nm - 1550nm, 1s: 1310/1490/1550nm	1	2.521,44
234228	T.OX Amplificador / Multiplexor Óptico "SC/APC" 20dBm (Tecnología YEDFA) 9e: 8x1310/1490nm - 1x1550nm, 8s: 8x1310/1490/1550nm	1	9.631,53
5629	T.OX Fuente de Alimentación Conmutada 120W 24V-5A	1	244,88
2337	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	1	147,09
2339	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	1	189,11
234401	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	1	273,16
234501	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	1	420,24
234601	T.OX Repartidor Óptico 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	1	630,36



▲ 769130



▲ 234811

▲ 234220



▲ 769410

▲ 769413

SOLUCIONES FIBREDATA

SOLUCIONES DE TELEVÉS PARA QUAD PLAY SOBRE FIBRA ÓPTICA



▲ OLT3072



▲ OLT512

DISPOSITIVOS COMPACTOS Y FIABLES PARA REDES GPON Y RF OVERLAY.

Permiten el acceso a servicios "Multiple-Play" como Internet de Alta Velocidad, VoIP, WiFi, Video (IPTV, VOD y RF Overlay), Poe, etc.



▲ 769612



▲ 769812



▲ 769611

(1) Incluye adaptador AC/DC.

TECNOLOGÍA DE DATOS

Ref.	Descripción		€/U.
SERIE FIBREDATA: REDES GPON (Gigabit-capable Passive Optical Networks)			
DISTRIBUCIÓN			
234740	Módulo WDM Multiplexor/Demultiplexor Óptico 1e/2s "SC/APC": GPON+RF: Datos (1310/1490nm) - TV (1550nm)	1	58,44
233750	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	1	33,79
233950	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	1	42,25
234450	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	1	50,69
234550	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 16D 14dB	1	90,82
234650	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 32D 17dB	1	157,33
233850	Repartidor Óptico, Componente PLC 1260...1650nm "SC/APC" 64D 20dB	1	271,35
231502	PAU de F.O. 2 a 4 Salidas / Cofre para Repartidores PLC de F.O.	1	9,23
232622	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" - "SC/PC" 0,2m	5	8,78
★ 232624	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" - "FC/UPC" 2m (Bolsa B4)	10	6,00
★ 232623	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 0,5m (Bolsa B4)	10	4,50
232621	Latiguillo F.O. Monomodo LSFH Preconectorizado "SC/APC" 2m (Bolsa B4)	10	5,03
236410	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 2dB	1	28,71
236411	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 5dB	1	28,71
236412	Atenuador Óptico 1310/1550nm "SC/APC" 10dB	1	28,71
EQUIPOS DE ABONADO: ONT (Optical Network Terminal)			
769507	Módulo ONU Basic: 1x GB Ethernet	1	130,00
★ 769509	Módulo ONT Room: 4x GB Ethernet/ PoE (25,5W), RF Overlay	1	420,00
769501	Módulo ONT Office: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n	1	190,00
769502	Módulo ONT Home: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 2x USB, WLAN b/g/n, RF Overlay	1	250,00
★ 769514	Módulo ONT Home AC: 4x GB Ethernet + 2x FXS + 1x USB, WLAN b/g/n/ac, RF Overlay	1	350,00
★ 769510	Soporte de Pared/Techo para ONT Ref. 769514	1	19,00
MICRO-RECEPTOR ÓPTICO			
231111	Receptor Óptico de Vivienda 1550nm "SC/APC" con Amplificador 47...1006MHz. Tecnología OLC (Control por Nivel Óptico)	1	134,19
PUNTOS DE ACCESO WIFI			
SERIE WAVEDATA			
★ 769001	Punto de Acceso inalámbrico WaveData: 1x Ethernet WAN (PoE), 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opción Low Power WiFi)	1	P.C.
★ 769002	Punto de Acceso inalámbrico WaveData: 1x F.O. SFP, 1x Ethernet LAN, 1x USB 3.0, WLAN b/g/n/ac (opción Low Power WiFi)	1	P.C.
ACCESORIOS			
769210	Módulo SPF 1000Base-X 2 Fibras "LC Duplex"	1	80,90
★ 769212	Kit: 2 Módulos SPF 1000Base-X 1 Fibra, 1310+1490nm	1	P.C.

SERIE WAVEDATA

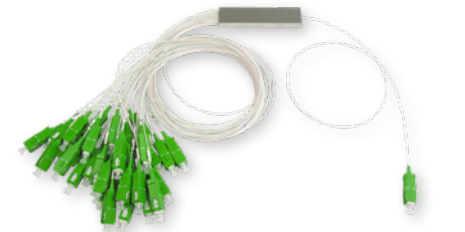


WIRELESS ACCESS POINT

76900x

WaveData AP proporciona una solución de movilidad inalámbrica de gran rendimiento para establecimientos con densidad medio/alta.

Incorpora la tecnología MyNETWiFi de Televes, que permite configurarlo en modo baja potencia (Low Power), ofreciendo el acceso a internet más eficiente, seguro y responsable.



234650



232624

232621

¿Cómo puedo elegir la ONT/ONU correcta?



Referencias	769501	769502	769514	769509	769507
Modelos	OFFICE	HOME		ROOM	BASIC
RF Overlay	✗	✓	✓	✓	✗
WiFi (802.11 b/g/n) (2x2) 2.4	✓	✓	✓ ⁽¹⁾	✗	✗
WiFi (802.11 b/g/n/ac) (2x2) 2.4/5	✗	✗	✓ ⁽²⁾	✗	✗
USB	2	2	1	2	✗
Puertos FXS	2	2	2	2	✗
Puertos ETH 10/100/1000BASE-T	4	4	4	4	1
PoE	✗	✗	✗	4	✗
NAT/NAPT	✓	✓	✓	✓	✗
Firewall	✓	✓	✓	✓	✗
VPN pass-through	✓	✓	✓	✓	✗
PPPoE Terminal	✓	✓	✓	✓	✗
OMCI	✓	✓	✓	✓	✗
TR-069	✓	✓	✓	✓	✗
CLI	✓	✓	✓	✓	✗
WebGUI	✓	✓	✓	✓	✗

La Ref.769514 incluye: ⁽¹⁾ WiFi (802.11 b/g/n) (3x3) 2.4 ⁽²⁾ WiFi (802.11 n/ac/a) (4x4) 5



LA TV INTERACTIVA E IPTV

Una única plataforma IPTV que agrupa todos los servicios necesarios para dar respuesta a las necesidades de sus clientes en todo tipo de proyectos, incluyendo hoteles, hospitales, operadores, empresas y construcciones residenciales, proporcionando además nuevas herramientas para mejorar las operaciones del negocio.

- **Nuevo Middleware multipantalla:**
 - Middleware sobre STB Nemesis V2, televisores LG y Samsung *.
 - Apps para dispositivos iOS y Android *.
- Integración con sistemas de terceros:
 - Property Management Systems,
 - Sistemas de Alarmas NO/NC.
- **Múltiples servicios Interactivos:**
 Televisión, Vídeo bajo Demanda, Noticias, Mensajes, Consulta de gastos, Servicios Informativos...
- Integración con Arantia DS (Señalización Digital) y Arantia Cast (Envío de contenidos al TV desde dispositivos móviles a través de Chromecast).
- Potente Herramienta de Gestión del Sistema: Permite gestionar todas las funcionalidades disponibles e incluye un completo e intuitivo diseñador de menús.
- Interfaz de usuario personalizable para cada proyecto e incluso por habitación dentro del mismo proyecto.

* Consultar modelos compatibles.

Ref.	Descripción		€/U.
CABECERA COMPACTA IPTV HE-21			
831010	Chasis 4U	1	9.389,47
831011	Chasis 4U con Fuente de Alimentación Redundante	1	10.557,89
831012	Chasis 1U	1	4.800,00
831110	Entrada DVB-S/S2 Doble	1	328,42
831111	Entrada DVB-S/S2 Cuádruple	1	943,16
831115	Entrada DVB-T/T2 Doble	1	393,68
831114	Entrada DVB-T/T2 Cuádruple	1	766,32
831123	Entrada DVB-S/S2/T/T2/C/ISDB-T Doble con CI Doble	1	880,00
831121	Entrada ATSC Cuádruple	1	951,58
831118	Entrada DVB-IP	1	960,00
831122	Entrada HDMI Cuádruple	1	2.452,63
831124	Entrada SDI Cuádruple	1	2.452,63
831119	Licencia Canal Corporativo	1	2.200,00
TRANSCODERS			
832201	Transcoder/Streamer Live	1	6.947,37
★ 832204	Transcoder/Streamer Live Plus	1	10.273,68
CABECERA TELEVISIÓN INTERACTIVA (ITV)			
83031801	Middleware Arantia TV 50 Usuarios	1	6.088,42
83032003	Middleware Arantia TV hasta 100 Usuarios	1	10.515,79
83032103	Middleware Arantia TV de 101 a 499 Usuarios	1	16.063,16
83032203	Middleware Arantia TV de 500 a 750 Usuarios	1	17.610,53
83032303	Middleware Arantia TV de 751 a 1000 Usuarios	1	19.368,42
★ 83032503	Middleware Arantia TV Lite hasta 1000 Usuarios	1	6.842,11
830319	Licencia Arantia TV para Set-Top Box	1	34,00
83050701	Licencia Arantia TV para TVs compatibles LG	1	105,68
83050702	Licencia Arantia TV para TVs compatibles Samsung	1	105,68



▲ 83032503

CABECERA HE-21 IPTV



La cabecera Arantia IPTV HE-21 permite la recepción de servicios digitales a través de sus módulos DVB-T/T2, DVB-S/S2, DVB-C, ISDB-T, ATSC, HDMI, SDI e IP para su posterior encapsulado en paquetes IP y su streaming a través de una red IPTV.

- **Cost-effective:** Precio muy ajustado teniendo en cuenta todas las funcionalidades que incorpora, como el generador de anuncios SAP o UPnP.
- **Alta densidad:** Numerosas entradas y opciones software en un espacio concentrado de 4U.
- **Multistandard:** Soporte para la mayoría de los estándares de Televisión Digital (DTV) europeos y americanos.
- **Administración vía Web.**
- **Descrambling con DVB-CI.**
- **Compatible co HEVC y 4K.**
- Productos opcionales: Canal Corporativo, Middleware de Servicios interactivos y Middleware IPTV Lite.



▲ IPTV HE-21 Headend (1U)



▲ Transcoder/Streamer Live

ARANTIA TV

Ref.	Descripción		€/U.
ITV PERSONALIZACIONES Y OPCIONES			
830501	Interfaz con Property Management System vía Opera de Micros®-Fidelio	1	5.831,58
★ 830508	Interfaz con Property Management System vía Char	1	11.789,47
★ 830509	Interfaz con Property Management System - Licencia Char por habitación	1	26,53
830103	Dispositivo Monitor de Alarma	1	326,32
830506	Integración con Sistema de Alarma NO/NC	1	2.757,89
ITV EQUIPAMIENTO DE HABITACIÓN			
830108	Set-Top Box Nemesis V2	1	231,58
830216	Mando a Distancia IR Universal (TV) y RF (STB Nemesis V2)	1	54,74
830218	Fuente de Alimentación para Set-Top Box Nemesis V2 (con varias Clavijas)	1	30,53
830219	Extensor TVI Samsung para Set-Top Box Nemesis V2	1	13,68
830220	Extensor TVI LG para Set-Top Box Nemesis V2	1	13,68
830207	Mando a Distancia LG/Samsung/Chronos/Nemesis	1	P.C.
831504	Latiguillo UTP CAT6 1m	1	6,21
★ 830221	Soporte de Pared para Set-Top Box Nemesis V2	1	P.C.
ITV ACCESORIOS			
831304	Rack 19" 22U Montado y Ajustado	1	6.463,16
831301	Rack 19" 27U Montado y Ajustado	1	6.789,47
831302	Rack 19" 37U Montado y Ajustado	1	7.189,47
831303	Rack 19" 42U Montado y Ajustado	1	8.126,32
★ 831930	Montaje y Ajuste de Cabecera GPON (FibreData) en Rack 19" [Ref. 83130x] ⁽¹⁾	1	631,58
831311	Guías Rack para HE-21	1	99,37
831404	Router VPN	1	213,68
831701	Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS)	1	1.189,47
831401	Layer 3 Ethernet Switch 1000TX 24 Puertos + 4 Puertos SFP, más de 400 puntos de visionado ^{(1) (2)}	1	7.368,42
831406	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Puertos + 4 Puertos SFP, hasta 400 puntos de visionado ^{(1) (2)}	1	3.705,26
★ 831426	Layer 2+ Ethernet Switch 1000TX 24 Puertos + 4 Puertos SFP, hasta 80 puntos de visionado ^{(1) (2)}	1	1.774,74
831402	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 24 Puertos + 4 Puertos SFP(2)	1	663,16
831403	Layer 2 Ethernet Switch 100TX 48 Puertos + 4 Puertos SFP(2)	1	1.084,21
831503	Transceptor 1000SX SFP LC MMF (Multi-Mode Fiber)	1	225,26
831506	Transceptor 1000LX SFP LC SMF (Single-Mode Fiber)	1	362,11
831505	Transceptor 1000T SFP RJ-45	1	332,63

STB NEMESIS V2



Potente set-top-box diseñado para desplegar especialmente servicios interactivos en el entorno hospitality.

Basado en AOSP* y con un completo sistema de gestión y una intuitiva aplicación de usuario, es la elección perfecta para ofrecer servicios de información y entretenimiento.

- Descodificación MPEG2, MPEG4-AVC / H264 y H.265.
- Resoluciones hasta 4K UHD.
- Conectividad: Gigabit ethernet, WiFi 2.4GHz y 5GHz, y Bluetooth 4.1.
- Gestión y monitorización remota.
- Accesorios: Fuente de alimentación 10W (5V/2A) y Mando a distancia BLE e IR.

* AOSP: Android Open Source Project.

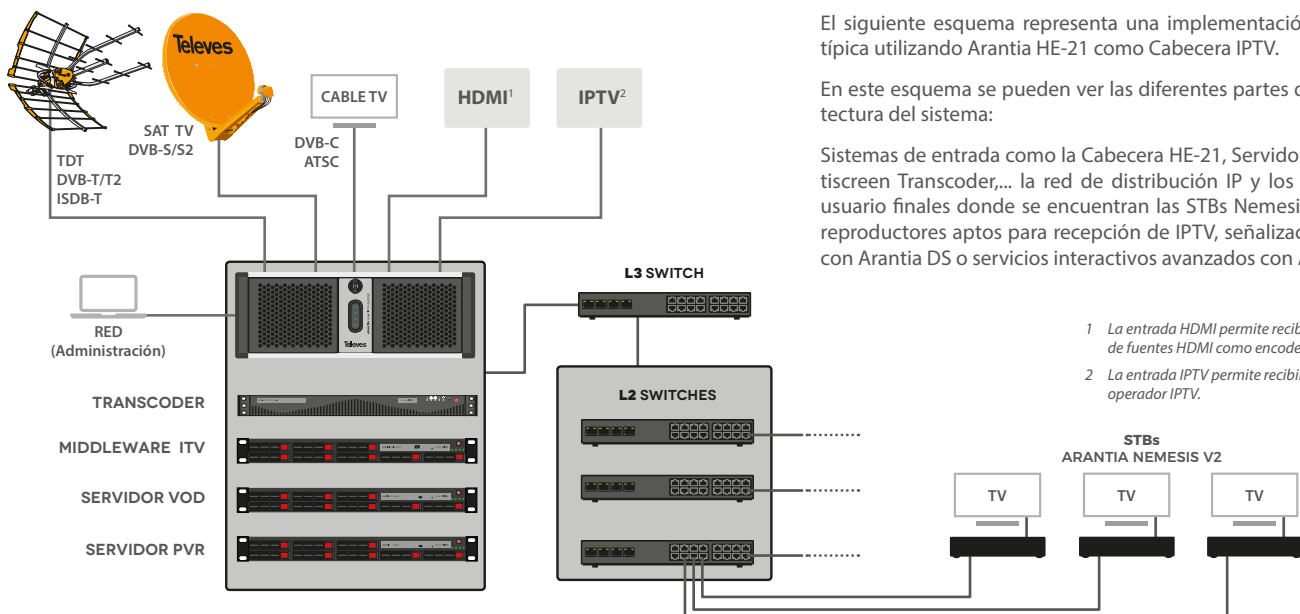


■ Rack 27U (montado y ajustado)

(1) Sistemas que integren FibreData (GPON) y ArantiaTV, requieren un switch de tipo Layer2+ o Layer3.

(2) Configuración Arantia TV incluida.

Arantia TV: Elementos principales



ARANTIA.CAST

NETFLIX



Más de 1000 apps disponibles

(chromecast.com/apps)

Solución streaming STAYCAST™
powered by Google Chromecast

Compatible con Android, iOS y ChromeOS



STREAMING EXPERIENCE

Todos los contenidos de los dispositivos móviles en la TV del Hotel.

ArantiaCast es un sistema de casting que hace que en un entorno donde coexisten numerosos usuarios, como hoteles, cada uno tenga asociado en exclusiva su propio dispositivo Chromecast. Sin login ni password y con la desconexión automática cuando el huésped del hotel realice el checkout a través del PMS del hotel.

- El sistema permite una monitorización avanzada y remota de los dispositivos instalados.
- La instalación de los Chromecast en los televisores se realiza de forma discreta y segura.
- Los huéspedes sólo podrán hacer streaming con la TV de su habitación.
- La desconexión del sistema se realiza en el momento del *check-out*.
- Streaming de contenidos en el televisor del hotel como en el propio hogar.
- Sin login, password ni información personal del huésped.
- Compatible con cualquier televisor dotado de conector HDMI.
- Más de 1.000 aplicaciones disponibles para Casting (Netflix, HBO, Youtube, etc.).
- Posibilidad de conexión de varios dispositivos móviles al mismo Chromecast de la habitación.


Ref.	Descripción		€/U.
STREAMING EXPERIENCE			
★ 831410	Pack ArantiaCast: Servidor + Router (hasta 1250 Chromecast)	1	5.052,63
★ 831411	Dispositivo Chromecast para ArantiaCast	1	110,53
★ 831412	Licencia Anual por dispositivo Chromecast	1	42,11





▲ 831410





▲ 831411

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
1050	8424450010501	ANT. BIII/DAB 174...240MHz 3ELE. G8dBi INDIV.	1	40,60	7
105001	8424450179765	ANT. BIII/DAB 174...240MHz 3ELE. G8dBi COLE.	5	39,68	7
112120	8424450207857	ANT.TERR.L 700 UHF(C21-48) 18ELE. G13dBi	6	32,46	7
112140	8424450169018	ANT.TERR.L 790 UHF(C21-60) 18ELE. G13dBi	6	32,47	7
1201	8424450012017	ANT.TERREST. FM 88...108MHz CIRCULAR G1dBi	1/5	27,69	7
130101	8424450202401	ANT. MIRA UHF (C21-60) EU 230V 50Hz	1	51,90	7
130101	8424450202401	ANT. MIRA UHF (C21-60) EU 230V 50Hz	1	51,90	45
130220	8424450199190	ANT. INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi	1	49,60	7
130220	8424450199190	ANT. INNOVA BOSS UHF (C21-48) G 20dBi	1	49,60	45
130240	8424450199176	ANT. INNOVA BOSS UHF(C21-60) G 20dBi	1	49,60	7
130240	8424450199176	ANT. INNOVA BOSS UHF(C21-60) G 20dBi	1	49,60	45
130501	8424450203217	ANT.INTERIOR BEXIA V/U(C5-12/21-48) G15/18dBi	1	69,00	7
130501	8424450203217	ANT.INTERIOR BEXIA V/U(C5-12/21-48) G15/18dBi	1	69,00	45
144011	8424450190708	ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi	1	77,52	6
144012	8424450190715	KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi	1	142,80	6
144012	8424450190715	KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-60) G34dBi	1	142,80	45
144021	8424450190722	ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi	1	77,52	6
144022	8424450190739	KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi	1	142,80	6
144022	8424450190739	KIT: ANT. DINOVA BOSS UHF(C21-48) G34dBi	1	142,80	45
144422	8424450191071	KIT: OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/U(C21-48) G25dBi	1	183,38	6
144422	8424450191071	KIT: OMNINOVA BOSS BI/FM/BIII/U(C21-48) G25dBi	1	183,38	45
144442	8424450191064	KIT: OMNINOVA BOSS BI/FM/B3/U(C21-60) G25dBi	1	183,38	6
144442	8424450191064	KIT: OMNINOVA BOSS BI/FM/B3/U(C21-60) G25dBi	1	183,38	45
144501	8424450182864	KIT CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G-2/10/22dBi	1	144,23	6
144501	8424450182864	KIT CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G-2/10/22dBi	1	144,23	45
144521	8424450207871	KIT CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G-2/10/22dBi	1	P.C.	6
144521	8424450207871	KIT CAMPNOVA BOSS FM/BIII/UHF G-2/10/22dBi	1	P.C.	45
144740	8424450177686	TVMOTION ANT.TRINOVA BOSS UHF G25dBi	1	216,35	6
148920	8424450210482	ANTENA ELLIPSE UHF(C21-48) G38dBi COLECT.	8	82,90	6
148921	8424450198230	ANTENA ELLIPSE UHF(C21-48) + ALIM. (INDIV.)	1/6	107,15	6
148921	8424450198230	ANTENA ELLIPSE UHF(C21-48) + ALIM. (INDIV.)	1/6	107,15	45
148922	8424450198247	ANTENA ELLIPSE UHF(C21-48) + ALIM.(COLECT.)	8	101,05	6
149201	8424450169896	V ZENIT UHF G15dBi INDIV.	1/6	43,74	7
149202	8424450169902	ANT.V ZENIT UHF (C21-58/59/60 CONFIG.) COLEC.	10	39,83	7
149221	8424450184219	ANT.TERR. V ZENIT UHF (C21-48) G13dBi INDIV.	1/6	42,53	7
149222	8424450184233	ANT.TERR. V ZENIT UHF(C21-48) G13dBi COL.	10	38,66	7
149721	8424450185360	ANT. DAT BOSS LR UHF(C21-48) G47dBi INDIV.	1	112,46	6
149721	8424450185360	ANT. DAT BOSS LR UHF(C21-48) G47dBi INDIV.	1	112,46	45
149740	8424450185377	ANT. DAT BOSS LR UHF(C21-60) G47dBi INDIV.	1	112,46	6
149740	8424450185377	ANT. DAT BOSS LR UHF(C21-60) G47dBi INDIV.	1	112,46	45
149921	8424450185056	ANT.DAT BOSS UHF(C21-48) G 42dBi INDIV.	1/5	80,73	6
149921	8424450185056	ANT.DAT BOSS UHF(C21-48) G 42dBi INDIV.	1/5	80,73	45
149922	8424450185063	ANT.DAT BOSS UHF(C21-48) G42dBi COLECT.	6	74,62	6
149941	8424450185025	ANT.DAT BOSS UHF(C21-60) G 45dBi INDIV.	1/5	81,54	6
149941	8424450185025	ANT.DAT BOSS UHF(C21-60) G 45dBi INDIV.	1/5	81,54	45
149942	8424450185049	ANT.DAT BOSS UHF(C21-60) G45dBi COLECT.	6	75,37	6
2000	8424450020005	GRAPA ABIERTA 100U	1/10	6,44	8
2011	8424450020111	GRAPA CERRADA 100U	1/20	6,44	8
2043	8424450020432	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø2mm 100m	100	0,36	8
2047	8424450020470	GRILLETE RPR MORDAZA MÁSTIL Ø25...45mm	10	1,81	8
209401	8424450205754	KIT: CONECTORIZ. DATOS (MALETÍN)	1	85,00	40
209801	8424450170021	CRIMPADORA RJ45/RJ11/RJ12 Y 4P4C/4P2C	1	21,02	40
209901	8424450162828	CONECTOR RJ45 UTP CAT 6 HEM. CAJA15	15	5,42	40
209902	8424450164716	CONECTOR RJ45 UTP CAT 6 MACHO CAJA50	50	0,58	40
209910	8424450176801	CAJA TERMINAL DATOS 1xRJ45 HEMBRA	5	8,05	39
210102	8424450169513	C.COAX. CXT50 PVC Eca/A 23VAtC.A BL.250m	250	0,35	35
210202	8424450169520	C. COAX. CXT60 PVC Eca/A 19VAtC.A BL.250m	250	0,41	35
210603	8424450153031	CABLE COAX. CXT5 Eca/B 24VAtC BL.100m	100	0,53	35
2117	8424450021170	SUPLEMENTO MÁSTIL RPR DE VENTANA	1	19,50	8
212001	8424450177808	DISPENSADOR CABLE COAX./FO PEQUEÑO	1	84,05	35
212001	8424450177808	DISPENSADOR CABLE COAX./FO PEQUEÑO	1	84,05	38
212011	8424450177921	DISPENSADOR CABLE COAX./FO GRANDE	1	94,56	35
212011	8424450177921	DISPENSADOR CABLE COAX./FO GRANDE	1	94,56	38
212101	8424450186510	CAB.DATOS F/UTP Cat-6 Dca Cu LSFH VI.500m	500	0,76	40
212201	8424450183298	CAB.DATOS U/UTP Cat-6 Dca Cu PE BL.305m	305	0,67	40
2123	8424450140789	CAB.DATOS U/UTP Cat-6 Dca Cu LSFH VI.305m	305	0,66	40
212302	8424450181751	CAB.DATOS U/UTP Cat-6 Dca Cu LSFH VI.1000m	1000	0,66	40


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
212305	8424450209714	CAB.DATOS U/UTP Cat-6 Dca Cu LSFH BL.500m	500	0,66	40
212310	8424450188408	CAB.DATOS U/UTP Cat-6 Eca Cu LSFH VI.305m	305	0,54	40
212501	8424450176665	C.COAX. T100 Fca/A 16PatC NE.100m	100	0,71	35
212502	8424450166291	C.COAX. T100 Fca/A 16PatC NE.250m	250	0,71	35
2126	8424450137550	C.COAX. T100 PVC Eca/A 16VAtC BL.100m	100	0,71	35
212601	8424450137567	C.COAX. T100 PVC Eca/A 16VAtC BL.250m	250	0,71	35
212602	8424450137574	C.COAX. T100 PVC Eca/A 16VAtC NE.250m	250	0,71	35
2127	8424450137598	C.COAX.CXT1 PVC Eca 17VAtC.A BL.100m	100	0,40	35
212701	8424450137604	C.COAX.CXT1 PVC Eca 17VAtC.A NE.100m	100	0,40	35
212702	8424450137611	C.COAX.CXT1 PVC Eca 17VAtC.A NE.250m	250	0,40	35
212703	8424450137628	C.COAX.CXT1 PVC Eca 17VAtC.A BL.250m	250	0,40	35
212704	8424450137635	C.COAX.CXT1 PVC Eca 17VAtC.A BL.500m	500	0,40	35
2128	8424450137642	C.COAX. CXT PVC Eca/A 19VAtC BL.100m	100	0,46	35
212801	8424450137659	C.COAX. CXT PVC Eca/A 19VAtC BL.250m	250	0,46	35
212811	8424450169834	CABLE COAX. CXT LSFH Dca/A 19VAtC GR.250m	250	0,55	35
213002	8424450161241	C.COAX.T200PLUS LSFH Dca/A 15VAtC GR.250m	250	1,29	34
2138	8424450021385	CABLE COAX. CXT PVC Eca 18VAtC BL.100m	100	0,63	34
213802	8424450104019	CABLE COAX. CXT PVC Eca 18VAtC BL.250m	250	0,63	34
2139	8424450101278	CABLE COAX. CXT PVC Eca 18VAtC NE.100m	100	0,63	34
2140	8424450021408	C.COAX. 1/2" PE Fca/A 7PRtC NE.500m	500	4,87	35
2141	8424450021415	C.COAX.T100PLUS PVC Eca BL. 100m	100	0,90	34
214102	8424450103449	C.COAX.T100PLUS PVC Eca/A 16VAtC BL.100m	100	0,95	34
214104	8424450114674	C.COAX.T100PLUS PVC Eca/A 16VAtC BL.250m	250	0,95	34
214108	8424450123065	C.COAX.T100PLUS PVC Eca/A 16VAtC NE.100m	100	0,95	34
2145	8424450134986	PELACABLES PROFESIONAL CABLE COAXIAL	10	12,61	35
214901	8424450103555	C.COAX. TR165 PE Fca/A 11PRtC NE.250m	250	1,89	35
215101	8424450103470	C.COAX.T100PLUS LSFH Dca/A 16VAtC GR.100m	100	1,13	34
215501	8424450103500	CAB.COAX.T100PLUS PE Fca/A 16PRtC NE.100m	100	0,95	34
215502	8424450119594	CAB.COAX.T100PLUS PE Fca/A 16PRtC NE.250m	250	0,95	34
216101	8424450183137	LLAVE HEX-11 PLANA-ESTRELLA CONECT."F"	1/250	3,79	33
216120	8424450199046	LLAVE HEX-11 TUBULAR CONECT."F"	1	2,00	33
2162	8424450021620	BOLSA.PELACABLES CABLE COAXIAL	10	7,57	35
2162	8424450021620	BOLSA.PELACABLES CABLE COAXIAL	10	7,57	48
2163	8424450021637	HERRAMIENTA DE COMPRESIÓN CONECTOR "F"	1	126,08	33
216301	8424450192238	HERRAMIENTA COMPRESIÓN CONECT.RECTO "F"	1	60,00	33
216310	8424450168585	HERRAMIENTA DE INSERCIÓN CONECTOR "F"	1	21,02	33
216401	8424450197950	KIT: CONECTORIZ."F" COMPRESIÓN TSH (MALETÍN)	1	128,00	33
216403	8424450205747	KIT: CONECT."F" COMPRESIÓN T100 (MALETÍN)	1	120,00	33
216801	8424450149614	KIT: CABLE PC/MÓD + ADAPT. USB-COM	1	77,50	22
216801	8424450149614	KIT: CABLE PC/MÓD + ADAPT. USB-COM	1	77,50	23
216802	8424450209233	KIT: ADAPT.WIFI + CABLE OTG USB-microUSB	1	18,00	22
216810	8424450206478	BOLSA.CABLE OTG USB C-microUSB B M-M 1m	1	4,99	19
217001	8424450151150	TB CABLE 1 PAR Ø4mm LSFH Fca BLANCO 250m	250	0,18	41
217101	8424450151167	TB CABLE 2 PARES Ø5mm LSFH Fca BLANCO 250m	250	0,31	41
2172	8424450021729	TB REGLETA 10 PARES	5	4,64	41
2173	8424450021736	TB REGLETA 5 PARES	5	3,33	41
2174	8424450021743	TB HERRAMIENTA PROFESIONAL MONTAJE	1	31,52	41
2181	8424450021811	TB CARÁTULA IDENTIFICATIVA REGLETA 10 PAR.	20	2,64	41
2182	8424450021828	TB SOPORTE 10 REGLETAS 10 PARES	10	10,82	41
2183	8424450021835	TB SOPORTE 5 REGLETAS 5 PARES	10	5,09	41
2187	8424450021873	TB SOPORTE 1 REGLETA 5 PARES	10	1,38	41
2188	8424450021880	TB SOPORTE 1 REGLETA 10 PARES	10	1,56	41
2189	8424450021897	TB CAJA DISTRIBUCIÓN 10 REGLETAS 10 PARES	1	36,90	41
219101	8424450169568	CAB.DATOS S/FTP Cat-7 Cca Cu LSFH BLA.305m	305	1,11	40
219301	8424450198667	CAB.DATOS U/FTP Cat-6A Cca Cu LSFH BLA.305m	305	1,02	40
219502	8424450169469	CAB.DATOS F/UTP Cat-5E Eca Cu LSFH GR.305m	305	0,57	40
219602	8424450169476	CAB.DATOS U/UTP Cat-5E Eca Cu LSFH GR.305m	305	0,46	40
219701	8424450169568	CAB.DATOS U/UTP Cat-5E Fca Cu PE NE.305m	305	0,47	40
2198	8424450021989	TB CARÁTULA IDENTIFICATIVA REGLETA 5 PAR.	10	1,24	41
2199	8424450021996	CAB.DATOS U/UTP Cat-6 Eca Cu PVC BL.305m	305	0,65	40
231020	8424450182826	NODO F.O.INTEM. CATV OLC C/RET LOCAL (1FIB)	1	757,49	25
2311	8424450144930	RX F.O. VIVIENDA MATV/FI C/AUTOAJUSTE	1	162,32	25
231110	8424450167946	RX F.O. VIVIENDA MATV OLC	1	136,36	25
231111	8424450177983	RX FO VIVIENDA MATV OLC 1550nm	1	134,19	25
231111	8424450177983	RX FO VIVIENDA MATV OLC 1550nm	1	134,19	52
231201	8424450160718	RX F.O. INTEMPERIE MATV/FI S/RET LOCAL	1	731,34	25
231220	8424450182840	RX F.O. INTEMP. MATV OLC S/RET LOCAL	1	541,06	25


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
231301	8424450153222	REGISTRO SECUN. COMPACTO FO INTER. 16F	1	148,64	37
231302	8424450181799	REGISTRO SECUND. BÁSICO FO INTERIOR 24F	1	97,39	37
231310	8424450174852	REGISTRO SECUND/FINAL FO INTERIOR 8FIBR	1	53,31	37
231414	8424450203316	MULTIFIBRA 16LSFH Dca (ITU-T G657A2) Ø250	Por m	2,00	38
231502	8424450183724	PAU F.O. 4S	1	9,23	37
231502	8424450183724	PAU F.O. 4S	1	9,23	52
231520	8424450183731	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 15m	1	43,06	37
231521	8424450183748	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 25m	1	48,70	37
231522	8424450183755	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 40m	1	57,62	37
231523	8424450183762	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 55m	1	66,54	37
231524	8424450183779	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 70m	1	75,46	37
231525	8424450183786	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 85m	1	84,37	37
231526	8424450183793	PAU F.O. 4S + 2 FIBRAS Dca 100m	1	93,29	37
231530	8424450186947	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 15m	1	57,62	37
231531	8424450186961	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 25m	1	66,54	37
231532	8424450186978	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 40m	1	79,91	37
231533	8424450186985	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 55m	1	93,29	37
231534	8424450186992	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 70m	1	106,68	37
231535	8424450187005	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 85m	1	120,05	37
231536	8424450187012	PAU F.O. 4S + 4 FIBRAS Fca 100m	1	133,43	37
231603	8424450153277	MULTIFIBRA 24LSFH Fca (ITU-T G657A2) Ø900	Por m	4,77	38
231614	8424450203309	MULTIFIBRA 24LSFH Dca (ITU-T G657A2) Ø250	Por m	2,90	38
231702	8424450153291	MULTIFIBRA 48LSFH Fca (ITU-T G657A2) Ø900	Por m	10,16	38
231714	8424450203323	MULTIFIBRA 48LSFH Dca (ITU-T G657A2) Ø250	Por m	4,20	38
231802	8424450168134	MULTIFIBRA 12LSFH Fca (ITU-T G657A2) Ø900	Por m	2,76	38
231901	8424450153307	C.2FIB.MONO.INT.LSFH Dca (ITU-TG657A2) 300m	300	0,57	38
231902	8424450170144	C.2FIB.MONO.INT.LSFH Dca (ITU-TG657A2) 750m	750	0,57	38
231911	8424450186930	C.4FIB.MONO.INT.LSFH Fca (ITU-TG657A2) 300m	300	1,01	38
232001	8424450153314	C.2FIB.MONO.EXT.LSFH Dca (ITU-TG657A2) 200m	200	0,86	38
232002	8424450170151	C.2FIB.MONO.EXT.LSFH Dca (ITU-TG657A2) 500m	500	0,86	38
232105	8424450205464	KIT F.O. FUSIONADORA ARCO VOLTAICO	1	2.400,00	44
2322	8424450142523	EMPALMADORA MECÁNICA DE F.O.	1	84,05	44
232301	8424450187968	CORTADORA DE F.O.	1	204,00	44
232310	8424450170076	TUERAS KEVLAR PARA F.O.	1	26,27	44
2324	8424450142547	PELADORA DE PRECISIÓN PARA F.O.	1	52,53	44
2325	8424450142554	PELADORA PARA CABLE MULTIFIBRA F.O.	1	84,05	44
232602	8424450185902	LATIG.FO PREC.LSFH SC/APC 2m (Pigtail 900µm)	25	4,62	38
232621	8424450187029	BOLSA. LATIG.FO MONO. LSFH "SC/APC" 2m	10	5,03	38
232621	8424450187029	BOLSA. LATIG.FO MONO. LSFH "SC/APC" 2m	10	5,03	48
232621	8424450187029	BOLSA. LATIG.FO MONO. LSFH "SC/APC" 2m	10	5,03	52
232622	8424450188699	LATIG. FO MONOM. LSFH SC/APC-SC/PC 0,2m	5	8,78	38
232622	8424450188699	LATIG. FO MONOM. LSFH SC/APC-SC/PC 0,2m	5	8,78	52
232623	8424450208700	BOLSA. LATIG.FO MONO. LSFH "SC/APC" 0,5m	10	4,50	38
232623	8424450208700	BOLSA. LATIG.FO MONO. LSFH "SC/APC" 0,5m	10	4,50	48
232623	8424450208700	BOLSA. LATIG.FO MONO. LSFH "SC/APC" 0,5m	10	4,50	52
232624	8424450208717	BOLS.LATIG.FO MONO.LSFH SC/APC-FC/UPC 2m	10	6,00	38
232624	8424450208717	BOLS.LATIG.FO MONO.LSFH SC/APC-FC/UPC 2m	10	6,00	52
232640	8424450183069	LATIG.DOBLE FO PRECON. LSFH "SC/APC" 10m	1	28,71	38
232641	8424450183076	LATIG.DOBLE FO PRECON. LSFH "SC/APC" 15m	1	31,78	38
232642	8424450183021	LATIG.DOBLE FO PRECON. LSFH "SC/APC" 20m	1	34,86	38
232643	8424450183038	LATIG.DOBLE FO PRECON. LSFH "SC/APC" 25m	1	37,93	38
232644	8424450183045	LATIG.DOBLE FO PRECON. LSFH "SC/APC" 30m	1	42,03	38
232645	8424450183052	LATIG.DOBLE FO PRECON. LSFH "SC/APC" 40m	1	48,18	38
2327	8424450142578	PROTECTORES PARA FUSIÓN DE F.O. 60mm	200	0,36	38
2327	8424450142578	PROTECTORES PARA FUSIÓN DE F.O. 60mm	200	0,36	44
232701	8424450176191	PROTECTORES PARA FUSIÓN DE F.O. 43mm	200	0,35	38
232701	8424450176191	PROTECTORES PARA FUSIÓN DE F.O. 43mm	200	0,35	44
232710	8424450167700	KIT LIMP FO: TOALLITAS(SOU) + BASTONCI.(25U)	1	31,68	44
2328	8424450142585	EMPALMES MECÁNICOS DE F.O.	10	16,90	38
2328	8424450142585	EMPALMES MECÁNICOS DE F.O.	10	16,90	44
2329	8424450142592	CONECTORES F.O. "SC/APC"	10	9,51	38
2329	8424450142592	CONECTORES F.O. "SC/APC"	10	9,51	44
232910	8424450167717	CINTA LIMPIADORA PARA CONECTORES F.O.	1	52,80	44
233002	8424450184257	REGISTRO PRINCIPAL F.O. INTER. 48 CONEC.	1	258,33	37
233003	8424450186923	REGISTRO PRINCIP. APILABLE FO INTER. 48CO.	1	297,28	37
233203	8424450185995	ADAPTADOR "SC/APC" HEMBRA-HEMBRA	25	2,19	38
233210	8424450203842	ADAPTADOR DOBLE "SC/APC" HEM-HEM	20/100	4,33	38

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
233306	8424450169063	T.OX TX.F.O. 1310nm 6dBm "SC/APC" S/RET	1	980,10	24
233311	8424450166246	T.OX TX.F.O. 1310nm 10dBm "SC/APC" S/RET	1	1.200,16	24
2335	8424450147603	T.OX RX.F.O. 1200...1600nm "SC/APC" S/RET	1	669,14	24
2336	8424450147610	T.OX RX.F.O. 1200...1600nm "SC/APC" C/RET 3dBm	1	784,32	24
2337	8424450150238	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	1	147,09	24
2337	8424450150238	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	1	147,09	51
233750	8424450184929	REPART PLC F.O.1260...1650nm "SC/APC" 2D 4dB	1	33,79	52
233850	8424450201701	REPART PLC F.O.1260...1650nm "SC/APC" 64D 20dB	1	271,35	52
2339	8424450147641	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	1	189,11	24
2339	8424450147641	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	1	189,11	51
233950	8424450184936	REPART PLC F.O.1260...1650nm "SC/APC" 4D 7dB	1	42,25	52
2340	8424450146002	OPS3L GENERADOR DE LUZ TRIPLE	1	1.039,90	44
2341	8424450148686	KIT F.O. EMPALMADORA MECÁNICA	1	460,00	44
234220	8424450154984	T.OX AMPLIF. F.O. 1550nm 1S "SC/APC" 20dBm	1	2.548,95	24
234220	8424450154984	T.OX AMPLIF. F.O. 1550nm 1S "SC/APC" 20dBm	1	2.548,95	51
234221	8424450187302	T.OX AMP. FO 1550nm 1S "SC/APC" 19dBm +WDM	1	2.521,44	24
234221	8424450187302	T.OX AMP. FO 1550nm 1S "SC/APC" 19dBm +WDM	1	2.521,44	51
234228	8424450179796	T.OX AMP. FO 1550nm 8S "SC/APC" 20dBm +WDM	1	9.631,53	24
234228	8424450179796	T.OX AMP. FO 1550nm 8S "SC/APC" 20dBm +WDM	1	9.631,53	51
234305	8424450167038	T.OX TX.F.O. 1550nm 5dBm "SC/APC" S/RET	1	824,00	24
234305	8424450167038	T.OX TX.F.O. 1550nm 5dBm "SC/APC" S/RET	1	824,00	51
234401	8424450160534	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	1	273,16	24
234401	8424450160534	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	1	273,16	51
234450	8424450184899	REPART PLC F.O.1260...1650nm "SC/APC" 8D 10dB	1	50,69	52
234501	8424450152843	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC"16D 14dB	1	420,24	24
234501	8424450152843	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC"16D 14dB	1	420,24	51
234550	8424450184905	REPART PLC F.O.1260...1650nm "SC/APC"16D 14dB	1	90,82	52
234601	8424450152850	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC"32D 17dB	1	630,36	24
234601	8424450152850	T.OX REPART F.O.1260...1650nm "SC/APC"32D 17dB	1	630,36	51
234650	8424450184912	REPART PLC F.O.1260...1650nm "SC/APC"32D 17dB	1	157,33	52
234701	8424450167212	T.OX WDM FO GPON+RF (1310/1490nm)-(1550nm)	1	293,59	24
234702	8424450181720	T.OX WDM FO RfG (1610nm)-(1550nm)	1	293,59	24
234740	8424450193136	MÓDULO WDM GPON+RF(1310/1490nm)-(1550nm)	1	58,44	52
234755	8424450198940	COMPONENTE DWDM FO 1E/4S 1550nm	1	412,00	26
234756	8424450201671	COMPONENTE CWDM FO 1E/4S 1550nm	1	350,20	26
234801	8424450175996	T.OX TX.F.O. 1310nm 10dBm S/RET CAG + TEMP.	1	1.839,69	24
234811	8424450177273	T.OX TX.F.O. 1550nm 10dBm S/RET CAG + TEMP.	1	1.947,84	24
234811	8424450177273	T.OX TX.F.O. 1550nm 10dBm S/RET CAG + TEMP.	1	1.947,84	51
234901	8424450175989	T.OX RX.F.O. RET TWIN 1270...1650nm CAG	1	523,51	24
2353	8424450142677	LNB ÓPTICO OFFSET G72dB Po7dBm 32x GR.	1	272,00	10
2353	8424450142677	LNB ÓPTICO OFFSET G72dB Po7dBm 32x GR.	1	272,00	26
2354	8424450142684	CONECTOR F.O. PARA EMPALME "FC"- "FC"	5	2,50	26
2356	8424450142707	ADAPTADOR F.O. "FC"- "SC"	5	4,40	26
235701	8424450152430	REPART. F.O. 1310/1550nm "FC/PC" 2D 4dB	1	45,10	26
235801	8424450152447	REPART. F.O. 1310/1550nm "FC/PC" 3D 5,5dB	1	95,13	26
235901	8424450152454	REPART. F.O. 1310/1550nm "FC/PC" 4D 7dB	1	114,48	26
236001	8424450152461	REPART. F.O.1310/1550nm "FC/PC" 8D 10,1dB	1	242,80	26
2361	8424450142752	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 3m	1	16,17	26
236101	8424450142769	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 5m	1	20,53	26
236102	8424450142776	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 10m	1	25,79	26
236103	8424450142783	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 20m	1	42,41	26
236104	8424450142790	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 30m	1	63,37	26
236105	8424450142806	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 40m	1	78,27	26
236106	8424450142813	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 50m	1	100,06	26
236107	8424450142820	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 75m	1	145,22	26
236108	8424450142837	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 100m	1	193,35	26
236109	8424450142844	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 200m	1	367,56	26
236110	8424450186541	LATIG.FO MONOM.PRECONC.LSFH "FC/PC" 1m	1	10,26	26
2363	8424450144060	LNB ÓPTICO F.C. G72dB Po7dBm 32x GR.	1	326,00	10
2363	8424450144060	LNB ÓPTICO F.C. G72dB Po7dBm 32x GR.	1	326,00	26
2364	8424450144404	ATENUADOR F.O. 1310/1550nm "FC/PC" 5dB	1	18,45	26
236410	8424450190449	ATENUADOR F.O. 1310/1550nm "SC/APC" 2dB	1	28,71	52
236411	8424450190456	ATENUADOR F.O. 1310/1550nm "SC/APC" 5dB	1	28,71	52
236412	8424450190463	ATENUADOR F.O. 1310/1550nm SC/APC 10dB	1	28,71	52
2365	8424450144411	ATENUADOR F.O. 1310/1550nm "FC/PC" 10dB	1	18,45	26
2366	8424450144428	ATENUADOR F.O. 1310/1550nm "FC/PC" 15dB	1	18,45	26
236703	8424450200674	DSX-600 CERTIF.REDES CAT-6A (CANAL)	1	6.995,00	44


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
236704	8424450200681	DSX-600PRO CERTIF.REC CAT-6A (CANAL + PL)	1	7.695,00	44
236710	8424450170168	CALIBRACIÓN CERTIFICADOR REDES	1	512,04	44
236801	8424450148129	KIT RF/ÓPTICO ODU32 1310nm DAB/UHF-FI	1	662,58	26
236810	8424450185117	KIT RF/ÓPTICO ODU32 1550nm DAB/UHF-FI	1	1.444,60	26
236903	8424450180570	CONVERS.ÓPTICO/RF QUAD FM/DAB/UHF-FI	1	317,53	26
237003	8424450183717	CONVERS.ÓPTICO/RF QUATTRO FM/DAB/UHF-FI	1	180,00	26
237050	8424450184943	ALIM. 20V-1,2A (CONV. ÓPTICO)	1	31,52	26
237301	8424450187098	TX 1550nm/WDM 1310/1490nm SC/APC 6dBm	1	420,24	26
237311	8424450187104	RX FO 1550nm / WDM 1310/1490nm SC/APC	1	157,59	26
237901	8424450188743	FIBER4SAT TX / DWDM 1550nm "SC/APC" 5dBm	1	15.000,00	26
237902	8424450201664	FIBER4SAT TX / CWDM 1550nm "SC/APC" 5dBm	1	3.708,00	26
237910	8424450206119	MODUL.FIBER4SAT TX / DWDM 25AT+TDT 9dBm	1	7.900,00	26
237911	8424450188927	FIBER4SAT RX / DWDM 1550nm "SC/APC", 4S	1	1.442,00	26
237920	8424450204573	MODUL.FIBER4SAT TX / CWDM 25AT+TDT 6dBm	1	2.000,00	26
238001	8424450170793	MINI-NODO FIBERKOM CATV OLC (2 FIBRAS) D3.1	1	270,53	25
238004	8424450175774	MINI-NODO FIBERKOM CATV OLC (1 FIB) D3.1	1	313,83	25
238005	8424450177907	MINI-NODO FIBERKOM CATV OLC (1 FIB) D3.1	1	313,83	25
238079	8424450183083	MINI-RX F.O. FIBERKOM CATV OLC (1 FIBRA)	1	160,74	25
238101	8424450179611	MINI-RX F.O. FIBERKOM CATV OLC (1 FIBRA)	1	162,32	25
238201	8424450180617	FIBERKOM TX.FO 1310nm SC/APC 3dBm S/RET	1	378,22	25
2401	8424450024010	SOPOR. MÁSTIL "L" RPR ATORNILLABLE 300mm	10	7,58	8
2403	8424450024034	SOPOR.MÁSTIL "W" RPR ATORNILLABLE 250mm	10	14,08	8
2404	8424450024041	SOPOR. MÁSTIL "U" RPR ATORNILLABLE 500mm	6	13,39	8
240410	8424450190272	SOPOR. MÁSTIL "U" RPR ATORNILLABLE 300mm	6	12,49	8
2405	8424450024058	SOPOR.MÁSTIL "I" RPR EMPOTRABLE 350mm	6	6,01	8
2406	8424450024065	SOP.MÁSTIL "U" REFORZ.EMPOTRABLE 500mm	6	8,56	8
2407	8424450024072	MÁSTIL RPR 1,5m x Ø35mm x ESPESOR 1,5mm	8	13,64	8
2408	8424450024089	PLACA/BRIDA RPR VIENTOS Ø INTERIOR 46mm	10	5,09	8
2409	8424450024096	SOP. MÁSTIL ESCUADRA RPR ATORN. 128mm	10	3,76	8
2410	8424450024102	SOP. MÁSTIL "U" REFORZ.EMPOTRABLE 250mm	10	4,01	8
2412	8424450024126	CANTONERA ANGULAR RPR PARA CHIMENEA	10	1,41	8
2413	8424450024133	ABRAZADERA RPR Ø 35mm	6	1,95	8
2414	8424450024140	SOP. MÁSTIL TUBULAR RPR PARA CHIMENEA	1	20,58	8
2415	8424450024157	SOP.MÁSTIL REFORZADO RPR CHIMENEA	1	21,01	8
242001	8424450168820	MÁSTIL RPR 1m x Ø35mm x ESPESOR 1mm	6	9,73	8
3008	8424450030080	MÁSTIL RPR 2,5m x Ø35mm ESPESOR 1,5mm	6	19,17	8
300802	8424450182222	MÁSTIL Zn+BLA 2,5m x Ø35mm ESPESOR 1,5mm	6	49,94	8
3009	8424450030097	MÁSTIL RPR 2,5m x Ø40mm x ESPESOR 2mm	4	25,52	8
3010	8424450030103	MÁSTIL RPR 3m x Ø45mm x ESPESOR 2mm	4	36,90	8
301002	8424450152232	MÁSTIL G.C. 3m x Ø45mm x ESPESOR 2mm	4	50,42	8
301003	8424450177815	MÁSTIL G.C.+RO 3m x Ø45mm x ESPESOR 2mm	1	95,91	8
3014	8424450030141	TORRE 180 SE SUPERIOR RPR 1,25m	1	77,17	11
3015	8424450030158	TORRE 180 SE SUPERIOR C/ARO RPR 2,5m	1	106,10	11
3017	8424450030172	TORRE 180 SE INTERMEDIO RPR 2,5m	1	87,88	11
3019	8424450030196	TORRE 180 SE BASE FIJA EMPOTRAR RPR	1	25,09	11
3020	8424450030202	TORRE 180 SE BASE FIJA ATORNILLAR RPR	1	19,08	11
3021	8424450136324	TORRE 180 SUPERIOR RPR 1m	1	156,06	11
3029	8424450135921	TORRE 180 HERRAJE EMPOTR.PARA REF.3038	1	35,37	11
3031	8424450136560	TORRE 180 INTERMEDIO RPR 3m	1	178,95	11
303101	8424450152201	TORRE 180 INTERMEDIO G.C. 3m	1	265,31	11
3032	8424450136577	TORRE 180 SUPERIOR RPR 3m	1	178,95	11
303201	8424450152218	TORRE 180 SUPERIOR G.C. 3m	1	265,31	11
3034	8424450030349	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø4mm 100m	100	0,79	8
3034	8424450030349	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø4mm 100m	100	0,79	11
3037	8424450136553	TORRE 180 INFERIOR BASCULANTE RPR 3m	1	178,95	11
303701	8424450167052	TORRE 180 INFERIOR BASCULANTE G.C. 3m	1	265,31	11
3038	8424450136492	TORRE 180 BASE FIJA ATORN/EMPOT. RPR	1	42,88	11
303801	8424450152225	TORRE 180 BASE FIJA ATORN/EMPOT. G.C.	1	70,73	11
3040	8424450030400	MÁSTIL RPR 1,5m x Ø40mm x ESPESOR 1,25mm	6	14,34	8
3041	8424450030417	MÁSTIL RPR 2m x Ø40mm x ESPESOR 1,25mm	4	15,90	8
3042	8424450030424	MÁSTIL RPR 2,5m x Ø35mm x ESPESOR 1mm	6	17,08	8
3048	8424450136546	TORRE 180 BASE BASCULANTE EMPOT. RPR	1	38,59	11
304801	8424450168349	TORRE 180 BASE BASCULANTE EMPOT. G.C.	1	66,45	11
3049	8424450142158	KIT TORRE Q1500 ACERO INOX 14,5m C/ACCES.	1	4.000,85	11
304910	8424450173848	TORRE Q1500 BASES ACERO INOX	1	547,59	11
305001	8424450161517	TORRE 180 CUBO ESTRUCTURAL RPR 200mm	1	304,68	11
3058	8424450030585	TORRE 180/360 ARGOLLA VIENTOS RPR	20	13,68	11
3058	8424450030585	TORRE 180/360 ARGOLLA VIENTOS RPR	20	13,68	12


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
305801	8424450180518	TORRE 180/360 ARGOLLA VIENTOS G.C.	20	19,73	11
305801	8424450180518	TORRE 180/360 ARGOLLA VIENTOS G.C.	20	19,73	12
3059	8424450030592	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø5mm 100m	100	1,18	8
3059	8424450030592	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø5mm 100m	100	1,18	12
306001	8424450168530	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø6mm 200m	200	1,81	8
306001	8424450168530	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø6mm 200m	200	1,81	12
306001	8424450168530	CABLE DE ACERO GALVANIZADO Ø6mm 200m	200	1,81	13
306501	8424450174227	TORRE PACK GALV.+NAR 2,2m C/ACCESORIOS	1	220,00	11
3072	8424450030721	MÁSTIL RPR 3m x Ø40mm x ESPESOR 2mm	4	32,98	8
3075	8424450030752	MÁSTIL Zn+ROJ. 3m x Ø45mm x ESPESOR 2mm	4	48,05	8
307502	8424450150184	MÁSTIL Zn+BLA. 2m x Ø45mm x ESPESOR 2mm	4	48,05	8
3085	8424450136652	TORRE 360 SUPERIOR RPR 3m	1	419,61	12
308501	8424450136706	TORRE 360 SUPERIOR Zn+RO. 3m	1	525,52	12
308502	8424450153420	TORRE 360 SUPERIOR Zn+BLA. 3m	1	525,52	12
308503	8424450169179	TORRE 360 SUPERIOR G.C. 3m	1	622,16	12
308504	8424450169209	TORRE 360 SUPERIOR G.C.+RO. 3m	1	728,28	12
3086	8424450136683	TORRE 360 INFERIOR BASCULANTE RPR 3m	1	419,61	12
308601	8424450136713	TORRE 360 INFERIOR BASCULANTE Zn+RO 3m	1	525,52	12
308602	8424450153437	TORRE 360 INFERIOR BASCULANTE Zn+BLA. 3m	1	525,52	12
308603	8424450169186	TORRE 360 INFERIOR BASCULANTE G.C. 3m	1	622,16	12
308604	8424450169216	TORRE 360 INFERIOR BASCULANT. G.C.+RO.3m	1	717,88	12
308605	8424450175293	TORRE 360 INFERIOR BASCULANT. G.C.+BL.3m	1	717,88	12
3087	8424450136690	TORRE 360 INTERMEDIO RPR 3m	1	419,61	12
308701	8424450136720	TORRE 360 INTERMEDIO Zn+RO. 3m	1	525,52	12
308702	8424450136737	TORRE 360 INTERMEDIO Zn+BLA. 3m	1	525,52	12
308703	8424450169193	TORRE 360 INTERMEDIO G.C. 3m	1	622,16	12
308704	8424450169223	TORRE 360 INTERMEDIO G.C.+RO. 3m	1	728,28	12
308705	8424450169230	TORRE 360 INTERMEDIO G.C.+BLA.3m	1	728,28	12
3088	8424450136669	TORRE 360 BASE BASCULANTE EMPOT. RPR	1	93,64	12
308801	8424450169247	TORRE 360 BASE BASCULANTE EMPOT. G.C.	1	131,10	12
3089	8424450136676	TORRE 360 BASE FIJA EMPOTRAR RPR	1	93,64	12
308901	8424450169254	TORRE 360 BASE FIJA EMPOTRAR G.C.	1	137,34	12
312901	8424450161173	T.450/550 PLACA SUPERF. P/BASE BASC. Zn+RPR	1	471,55	12
312901	8424450161173	T.450/550 PLACA SUPERF. P/BASE BASC. Zn+RPR	1	471,55	13
3130	8424450136768	TORRE 450 INFER.BASCUL.REFORZ. Zn+RO 3m	1	779,28	12
313001	8424450169261	TORRE 450 INFER. BASCUL.REFORZ.G.C.+RO 3m	1	1.013,88	12
313011	8424450201503	TORRE 450XL INFER. BASCUL.REFOR.G.C.+RO 3m	1	938,40	13
3131	8424450136775	TORRE 450 INTERMEDIO Zn+RO. 3m	1	667,08	12
313101	8424450136805	TORRE 450 INTERMEDIO Zn+BLA. 3m	1	667,08	12
313102	8424450169278	TORRE 450 INTERMEDIO G.C.+RO. 3m	1	867,00	12
313103	8424450169285	TORRE 450 INTERMEDIO G.C.+BLA.3m	1	867,00	12
313112	8424450201534	TORRE 450XL INTERMEDIO G.C.+RO. 3m	1	867,00	13
313113	8424450201541	TORRE 450XL INTERMEDIO G.C.+BL. 3m	1	867,00	13
3132	8424450136829	TORRE 450 INTERMEDIO REFORZ. Zn+RO 3m	1	779,28	12
313201	8424450136812	TORRE 450 INTERMEDIO REFORZ. Zn+BLA. 3m	1	779,28	12
313202	8424450169292	TORRE 450 INTERMEDIO REFORZ. G.C.+RO. 3m	1	1.013,88	12
313203	8424450169308	TORRE 450 INTERMEDIO REFORZ. G.C.+BLA. 3m	1	1.013,88	12
313212	8424450201510	TORRE 450XL INTERMEDIO REFORZ. G.C.+RO. 3m	1	938,40	13
313213	8424450201527	TORRE 450XL INTERMEDIO REFORZ. G.C.+BL. 3m	1	938,40	13
3133	8424450136836	TORRE 450 SUPERIOR Zn+RO. 3m	1	779,28	12
313301	8424450169315	TORRE 450 SUPERIOR G.C.+RO. 3m	1	1.013,88	12
313311	8424450201558	TORRE 450XL SUPERIOR G.C.+RO. 3m	1	938,40	13
3134	8424450136751	TORRE 450 BASE BASCUL. EMPOT./ENROS. Zn+RO.	1	333,65	12
313401	8424450169322	TORRE 450 BASE BASCUL. EMPOT./ENROS. GC+RO	1	433,80	12
313412	8424450201497	T.450XL BASE BASCUL. EMPOT./ENROS. G.C.+RO	1	907,80	13
313501	8424450170779	TORRE 450 BASE FIJA EMPOT. RPR	1	482,23	12
313502	8424450181232	TORRE 450 BASE FIJA EMPOT. G.C.	1	650,87	12
313810	8424450181249	TORRE 550XL REFOR. PUNTA G.C.+RO. 0,25m	1	447,38	13
313901	8424450150207	TORRE 550 INFERIOR BASCULANTE Zn+RO. 3m	1	1.446,36	13
313902	8424450177723	TORRE 550 INFERIOR BASCULANTE G.C.+RO. 3m	1	1.768,68	13
313911	8424450178959	TORRE 550XL REFOR. INFER.BASCUL. G.C.+RO.3m	1	2.496,96	13
3140	8424450137666	TORRE 550 INTERMEDIO Zn+RO. 3m	1	1.116,90	13
314001	8424450137000	TORRE 550 INTERMEDIO Zn+BLA. 3m	1	1.116,90	13
314002	8424450177716	TORRE 550 INTERMEDIO G.C.+RO. 3m	1	1.530,00	13
314003	8424450177709	TORRE 550 INTERMEDIO G.C.+BLA. 3m	1	1.530,00	13
314010	8424450178973	TORRE 550XL REFOR. INTERMEDIO G.C.+RO. 3m	1	2.496,96	13
314011	8424450178980	TORRE 550XL REFOR. INTERMEDIO G.C.+BL. 3m	1	2.496,96	13
3141	8424450137673	TORRE 550 A 450 TRANSICIÓN Zn+RO. 3m	1	1.446,36	13


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
314101	8424450177693	TORRE 550 A 450 TRANSICIÓN G.C.+RO. 3m	1	1.768,68	13
3142	8424450137680	TORRE550 BASE BASCUL. EMPOT./ENROS. Zn+RO.	1	1.285,20	13
314201	8424450177747	TORRE550 BASE BASCUL. EMPOT./ENROS. G.C.+RO.	1	1.575,90	13
314210	8424450178997	TORRE 550XL BASE BASCUL.EMPOT. G.C.+RO.	1	1.352,52	13
3143	8424450137697	TORRE 550 BASE FIJA EMPOTRAR RPR	1	718,08	13
314301	8424450181256	TORRE 550 BASE FIJA EMPOTRAR G.C.	1	772,14	13
3144	8424450137703	TORRE 450/550 ARGOLLA DE VIENTOS RPR	1	34,30	12
3144	8424450137703	TORRE 450/550 ARGOLLA DE VIENTOS RPR	1	34,30	13
314401	8424450177730	TORRE 450/550 ARGOLLA DE VIENTOS G.C.	1	45,18	12
314401	8424450177730	TORRE 450/550 ARGOLLA DE VIENTOS G.C.	1	45,18	13
314502	8424450203835	PLACA ENTERRAR C/ARGOLLA VIENTOS G.C.	1	380,00	13
3802	4031136042141	CONECTOR "F" COMPRESIÓN (COAX.SK) CAJA50	50/500	0,78	33
3808	4031136040581	CONECT. F ROSCADO C/JUNTA (CXT5) CAJA100	100/1000	0,35	33
381730	8424450197875	ADAPTADOR ACOD. "F" H-"CEI" M CAJA50	50	2,10	33
3821	4031136040512	ADAPTADOR "F RÁPIDO" MACHO-MACHO CAJA50	50/500	1,63	27
3821	4031136040512	ADAPTADOR "F RÁPIDO" MACHO-MACHO CAJA50	50/500	1,63	33
3851	4031136022068	PROLONGADOR "F" COMPRES. BLA. 1,5m	30	9,56	47
385101	4031136022075	PROLONGADOR "F" COMPRES. BLA. 3m	20	11,66	47
385102	4031136022082	PROLONGADOR "F" COMPRES. BLA. 5m	15	14,87	47
3852	4031136022150	PROLONGAD. "CEI" M-H COMPRES. BLA.1,5m	30	11,66	47
385201	4031136022167	PROLONGAD. "CEI" M-H COMPRES. BLA. 3m	20	13,76	47
385202	4031136022174	PROLONGAD. "CEI" M-H COMPRES. BLA.5m	15	16,97	47
3853	4031136022198	PROLONGAD. "F" COMP. "F RÁP" PRO BL.1,5m	30	9,56	47
385301	4031136022204	PROLONGAD. "F" COMP. "F RÁP" PRO BLA.3m	20	11,66	47
385302	4031136022211	PROLONGAD. "F" COMP. "F RÁP" PRO BLA.5m	15	14,87	47
3854	4031136022129	PROLONGAD. "F-" "CEI" H COMPRES. BLA.1,5m	30	11,66	47
385401	4031136022136	PROLONGAD. "F-" "CEI" H COMPRES. BLA. 3m	20	13,76	47
385402	4031136022143	PROLONGAD. "F-" "CEI" H COMPRES. BLA. 5m	15	16,97	47
385501	4031136022266	PROLONGAD. "F" COMP. "CEI" H PRO BLA.3m	20	11,66	47
3856	4031136022099	PROLONGAD. "F-" "CEI" M COMPRES. BL.1,5m	30	11,66	47
385601	4031136022105	PROLONGAD. "F-" "CEI" M COMPRES. BLA. 3m	20	13,76	47
385602	4031136022112	PROLONGAD. "F-" "CEI" M COMPRES. BLA. 5m	15	16,97	47
385701	4031136022297	PROLONGAD. "F" COMP. "CEI" M PRO BLA.3m	20	11,66	47
3858	4031136022228	PROLONG. "CEI" M COMP. "CEI" H PRO BL.1,5m	30	9,56	47
385801	4031136022235	PROLONG. "CEI" M COMP. "CEI" H PRO BL.3m	20	11,66	47
385802	4031136022242	PROLONG. "CEI" M COMP. "CEI" H PRO BL.5m	15	14,87	47
4005	8424450040058	ATENU.REG. 0..20dB 5..2200MHz "F" +DC	1/10	20,70	20
400610	8424450180563	AMPLIF. LÍNEA 1E/1S UHF G13dB Vs98dBμV	1/10	28,76	19
400610	8424450180563	AMPLIF. LÍNEA 1E/1S UHF G13dB Vs98dBμV	1/10	28,76	20
400620	8424450206355	AMPLIF. LÍNEA 1E/1S UHF G13dB Vs98dBμV	1/10	29,34	19
400620	8424450206355	AMPLIF. LÍNEA 1E/1S UHF G13dB Vs98dBμV	1/10	29,34	20
4007	8424450040072	FILTRO TRAMPA "F" UHF 1 CANAL	1/10	19,26	19
4007	8424450040072	FILTRO TRAMPA "F" UHF 1 CANAL	1/10	19,26	20
4008	8424450040089	SIMULADOR DE FI 950..2150MHz	1	237,71	44
403101	8424450154564	FILTRO LTE MR "F" 470..774MHz (C21-58)	1/10	16,58	14
403210	8424450209134	FILTRO LTE HR "CEI" 47...694MHz (C21-48)	1/10	12,24	14
403220	8424450209141	FILTRO LTE HR "F" 47...694MHz (C21-48)	1/10	12,24	14
403301	8424450165560	FILTRO MICROCAVID.LTE VHR "F" 5..790MHz	1/14	54,11	14
403302	8424450166161	FILTRO MICROCAVID.LTE VHR "F" 5..782MHz	1/14	54,11	14
403304	8424450176658	FILTRO MICROCAVID. "CEI" 47..790MHz (C21-60)	1/10	89,48	14
403401	8424450154571	FILTRO LTE HR "F" 47...790MHz (C21-60)	1/10	22,36	14
403402	8424450179017	FILTRO LTE HR "F" 47...782MHz (C21-59)	1/10	22,36	14
404010	8424450179734	MEZCLADOR MÁSTIL BI/FM-BIII/DAB-UHF + DC	1/10	13,94	14
404110	8424450179741	MEZCLADOR MÁSTIL VHF-UHF-UHF + DC	1/10	13,94	14
404401	8424450167045	FILTRO LTE HR "CEI" 47...782MHz (C21-59)	10/50	17,28	14
404411	8424450167823	BOL. FILTRO LTE MR "CEI" 470...774MHz (C21-58)	10	17,28	14
404411	8424450167823	BOL. FILTRO LTE MR "CEI" 470...774MHz (C21-58)	10	17,28	46
404412	8424450167830	BOLSA FILTRO LTE HR "CEI" 47..790MHz (C21-60)	10	17,27	14
404412	8424450167830	BOLSA FILTRO LTE HR "CEI" 47..790MHz (C21-60)	10	17,27	46
404490	8424450168684	BLISTER LATIGUILLO "CEI" M-H NEGRO 0,1m	10	1,81	14
404490	8424450168684	BLISTER LATIGUILLO "CEI" M-H NEGRO 0,1m	10	1,81	46
405101	8424450154588	FILTRO LTE MR "EasyF" 470..774MHz (C21-58)	1/10	14,65	14
405202	8424450186015	FILTRO LTE HR "EasyF" 47..694MHz (C21-48)	1/10	19,70	14
405203	8424450209127	FILTRO LTE HR EasyF 47...694MHz (C21-48) DC	1/10	19,70	14
405401	8424450154595	FILTRO LTE HR "EasyF" 47..790MHz (C21-60)	1/10	19,70	14
405402	8424450168448	FILTRO LTE HR "EasyF" 47..782MHz (C21-59)	1/10	19,70	14
405403	8424450181430	FILTRO LTE HR "EasyF" 47..782MHz (C21-59) DC	1/10	19,70	14
405701	8424450150924	ADAPT. DOBLE "EasyF" MACHO - "F" HEMBRA	10	7,21	33


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
4058	8424450040584	CARGA TERMINAL "F" 750hm DC	10/200	0,86	29
4058	8424450040584	CARGA TERMINAL "F" 750hm DC	10/200	0,86	31
4058	8424450040584	CARGA TERMINAL "F" 750hm DC	10/200	0,86	33
405802	4031136040475	CARGA TERMINAL "F" 750hm DC CAJA100	100	0,84	29
405802	4031136040475	CARGA TERMINAL "F" 750hm DC CAJA100	100	0,84	31
405802	4031136040475	CARGA TERMINAL "F" 750hm DC CAJA100	100	0,84	33
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	19
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	20
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	22
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	23
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	24
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	29
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	31
4061	8424450040614	CARGA TERMINAL "F" 750hm NO DC	10/200	3,20	33
4066	8424450040669	TRANSICIÓN/EMPALME DE CABLE COAXIAL	25	1,07	33
4071	8424450040713	BLOQUEADOR DC "F"	10	2,58	20
4071	8424450040713	BLOQUEADOR DC "F"	10	2,58	22
4071	8424450040713	BLOQUEADOR DC "F"	10	2,58	23
4071	8424450040713	BLOQUEADOR DC "F"	10	2,58	24
4071	8424450040713	BLOQUEADOR DC "F"	10	2,58	33
4087	8424450040874	CARGA TERM. "EasyF" 750hm NO DC	25	2,18	29
4087	8424450040874	CARGA TERM. "EasyF" 750hm NO DC	25	2,18	30
4087	8424450040874	CARGA TERM. "EasyF" 750hm NO DC	25	2,18	33
408701	4031136042011	CARGA TERM. "EasyF" 750hm NO DC CAJA100	100	2,12	29
408701	4031136042011	CARGA TERM. "EasyF" 750hm NO DC CAJA100	100	2,12	30
408701	4031136042011	CARGA TERM. "EasyF" 750hm NO DC CAJA100	100	2,12	33
4104	8424450041048	CONECT. "F" COMPRESIÓN (T100/CXT60) CAJA50	50/500	0,75	33
4105	8424450041055	CONECT. "F" COMPRESIÓN (CXT5/CXT50) CAJA50	50/500	0,73	33
4106	8424450041062	CONECT. "F" COMPRESIÓN (COAX.TR165) CAJA25	25/250	2,54	33
410701	8424450154182	CON."F RÁP" COMPR.ACOD.(T100/CXT60) CAJA25	25/250	1,63	33
410801	8424450154557	CONECTOR "F" DE COMPRESIÓN (COAX.T200)	100/1000	0,75	33
410901	8424450201589	CONECTOR "F" COMPR.ACOD.(T100/CXT60)	25	1,94	33
4120	8424450041208	CONECTOR "F" PARA CABLE 1/2"	1/20	62,59	33
4122	8424450041222	CONECTOR 5/8" SCATV PARA CABLE TR165	1	13,24	33
4123	8424450041239	ADAPTADOR 5/8" MACHO - "F" HEMBRA	1/20	11,00	33
4127	8424450041277	CONECTOR "F" ROSCADO C/JUNTA (CXT5)	30/720	0,58	33
4130	8424450041307	CONECTOR "CEI" MACHO ACODADO BLINDADO	25/250	0,84	33
4131	8424450041314	CONECTOR "CEI" HEMBRA ACODADO BLINDADO	25/250	0,84	33
413210	8424450172339	CONECTOR "PROEasyF" "CEI" MA. ACOD. A++	25/250	1,40	33
413310	8424450172346	CONECTOR "PROEasyF" "CEI" HE. ACOD. A++	25/250	1,40	33
413410	8424450172438	CONECTOR "PROEasyF" "F RÁPIDO" ACOD. A++	25/250	2,46	33
413501	8424450198988	C.COAX. SK125plus PVC Eca/A+ 18VatC BL.100m	100	0,91	34
413502	8424450198995	C.COAX. SK125plus PVC Eca/A+ 18VatC BL.250m	250	0,91	34
413503	8424450199008	C.COAX. SK125plus PVC Eca/A+ 18VatC BL.500m	500	0,91	34
413601	8424450174173	C.COAX. SK100PLUS PVC Eca/A+ 18VatC BL.100m	100	0,62	35
413602	8424450174180	C.COAX. SK100PLUS PVC Eca/A+ 18VatC BL.250m	250	0,62	35
413603	8424450174197	C.COAX. SK100PLUS PVC Eca/A+ 18VatC BL.500m	500	0,62	35
413707	8424450175477	C.COAX. SK110plus PVC Eca/A+ 18VatC NE.250m	250	0,83	34
413708	8424450199039	C.COAX. SK110plus PVC Eca/A+ 18VatC BL.250m	250	0,83	34
4138	4031136021917	C.COAX. SK2000plus PVC Eca/A++ 18VatC BL.100m	100	1,08	34
413801	4031136021924	C.COAX. SK2000plus PVC Eca/A++ 18VatC BL.500m	500	1,08	34
413802	4031136021931	C.COAX. SK2000plus PVC Eca/A++ 18VatC BL.250m	250	1,08	34
413910	8424450190524	C.COAX.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC BL.100m	100	1,22	34
413911	8424450191491	C.COAX.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC BL.250m	250	1,22	34
413912	8424450190531	C.COAX.SK2020plus LSFH B2ca/A++ 18AtC BL.500m	500	1,22	34
414002	8424450152324	C.COAX.SK2003plus LSFH Dca/A+ 18AtC NE.100m	100	1,08	34
414003	8424450179338	C.COAX.SK2003plus LSFH Dca/A+ 18AtC NE.250m	250	1,08	34
414004	8424450185308	C.COAX.SK2003plus LSFH Dca/A+ 18AtC NE.500m	500	1,08	34
414801	8424450170106	C.COAX.SK6FPLUS PVC Eca/A+ 19VatC.A BL.100m	100	0,41	35
414802	8424450168110	C.COAX.SK6FPLUS PVC Eca/A+ 19VatC.A BL.250m	250	0,41	35
414803	8424450181072	C.COAX.SK6FPLUS PVC Eca/A+ 19VatC.A BL.500m	500	0,41	35
414901	8424450199015	C.COAX.SK2015plus LSFH Cca/A++ 18AtC BL.100m	100	1,42	34
414902	8424450199022	C.COAX.SK2015plus LSFH Cca/A++ 18AtC BL.250m	250	1,42	34
4162	8424450041628	FILTRO TRAMPA "CEI" BI/FM/BIII/UHF 2 CANALES	1/10	31,75	19
4162	8424450041628	FILTRO TRAMPA "CEI" BI/FM/BIII/UHF 2 CANALES	1/10	31,75	20
4163	8424450041635	COFRE EXTERIOR GRIS MODELO GRANDE	1/5	5,84	14
4163	8424450041635	COFRE EXTERIOR GRIS MODELO GRANDE	1/5	5,84	29
4163	8424450041635	COFRE EXTERIOR GRIS MODELO GRANDE	1/5	5,84	30

CORRELATIVA

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
4163	8424450041635	COFRE EXTERIOR GRIS MODELO GRANDE	1/5	5,84	31
417101	8424450166154	CONECT."F" ROSCADO C/JUNTA (T100) CAJA100	100/1000	0,56	33
417102	8424450190081	CONECT."F" ROSCADO C/JUNTA (T100) CAJA50	50	0,58	33
4173	8424450041734	ADAPTADOR "F" HEMBRA-HEMBRA	10/200	1,43	33
417302	8424450179581	ADAPTADOR "F" HEM-HEM (TUERCA+ARANDELA)	10/200	1,65	33
4176	8424450041765	CONECTOR "F RÁPIDO" ACODADO BLINDADO	25/250	1,13	33
4177	8424450041772	COFRE EXTERIOR NEGRO MODELO PEQUEÑO	1/5	5,20	29
4177	8424450041772	COFRE EXTERIOR NEGRO MODELO PEQUEÑO	1/5	5,20	30
4177	8424450041772	COFRE EXTERIOR NEGRO MODELO PEQUEÑO	1/5	5,20	31
417801	8424450172469	COFRE EXTERIOR NEGRO MODELO MINI	1/10	4,41	14
417801	8424450172469	COFRE EXTERIOR NEGRO MODELO MINI	1/10	4,41	29
417801	8424450172469	COFRE EXTERIOR NEGRO MODELO MINI	1/10	4,41	30
418001	8424450197943	CAPUCHÓN IMPERM.CON."F" COMPR./CRIMPAR	10/250	0,60	33
422601	8424450149454	LATIG.ALIMENTACIÓN DE T.OX DESDE T05 0,4m	1/5	11,63	22
422601	8424450149454	LATIG.ALIMENTACIÓN DE T.OX DESDE T05 0,4m	1/5	11,63	23
4301	8424450043011	BLIST.TOMA TERMINAL FM/TV-SAT 0,6-1,5dB+DC	8	8,08	47
4303	8424450043035	BOLSA. CONECTOR "CEI" HEMBRA RECTO	10	1,70	48
4305	8424450043059	BOLSA. CONECTOR "CEI" MACHO RECTO	10	1,70	48
4306	8424450043066	BOLSA. CONECTOR "F" + CAPUCHÓN T100	10	1,56	48
4307	8424450043073	BOLSA. ADAPTADOR "F" HEMBRA-"F" HEMBRA	10	2,45	48
4309	8424450043097	BOLSA. TRANSICIÓN/EMPALM CABLE COAXIAL	10	1,59	48
431001	8424450160541	BLI.PROLON.LTE "CEI" ACOD.BLIN.M-H GRI.1,5m	8	10,48	47
431002	8424450160626	BLI.PROLON.LTE "CEI" ACOD.BLIN.M-H GRI.2,5m	8	11,92	47
4311	8424450043110	BLISTER PROLONGAD. "CEI" M-H BLANCO 2,5m	8	4,59	47
4312	8424450043127	BLISTER PROLONGAD. "CEI" M-H NEGRO 1,5m	8	4,25	47
4314	8424450043141	BLISTER PROLONGAD. "CEI" M-H NEGRO 2,5m	8	4,59	47
4315	8424450043158	BOLSA. ATENUADOR REGULABLE "CEI" 25dB	10	9,86	46
4316	8424450043165	BOLSA. CONECTORES "CEI" M+H RECTOS	10	3,12	48
4317	8424450043172	BOLSA. 2 CONECTORES "F" ROSCADOS T100	10	1,42	48
4319	8424450043196	BLISTER CABLE EUROCONECTOR M-M 1,2m	10	4,31	48
4320	8424450043202	BOLSA. REPART. "CEI" 1M-2H + DC	10	10,16	46
4322	8424450043226	BOLSA. REPART. "CEI" 1H-2M + DC	10	7,27	46
432803	8424450173329	BOLSA. MINI-REPART. 5...2400MHz "EasyF" 2D	8	10,73	46
432902	8424450143551	BLISTER REPART. 5...2400MHz "EasyF" 4D	8	15,47	46
4332	8424450043325	BLIST. LNB OFFSET TWIN 25AL: HA/VA/HB/VB	6	30,60	45
433401	8424450183168	BLIS.MEZCLADOR 3E/1S VHF-UHF-UHF+DC	8	14,77	46
4335	8424450043356	BLIS.TOMA PUENTEADA+EMBELE.TV-R+ZÓCALO	8	6,02	47
4336	8424450043363	BLISTER ZÓCALO PARA MONTAJE SUPERFICIE	10	1,93	47
4340	8424450043400	BLISTER MEZCLADOR 2E/1S MATV-SAT+DC	8	15,00	46
434103	8424450170113	BLISTER MINI-REP. 5...2400MHz "EasyF" 2D EXT.	10	13,52	46
434202	8424450143575	BLISTER REP. 5...2400MHz "EasyF" 4D EXT.	8	17,98	46
434401	8424450166819	BLIST. CARGADOR UNIVER. USB 5V - 1,5A	10	19,55	48
435501	8424450167465	ROLLO CABLE COAXIAL PVC BLANCO 20m	1/20	7,07	47
4360	8424450043608	BOLSA. GRAPA ABIERTA DE CABLE COAXIAL	10	3,29	48
4361	8424450043615	KIT MONTAJE DE VIENTOS	10	32,51	48
4365	8424450043653	BLIST.LNB OFFSET UNIVERSAL HA/VA/HB/VB	8	8,78	45
4371	8424450043714	BLIS. CABLE COAXIAL PVC BLAN.10m	10	6,06	47
4372	8424450043721	BLIS. TOMA TERMINAL TV-FM 4-18dB + EMBELL.	8	7,32	47
4373	8424450043738	BLISTER TOMA DE PASO B.P. TV-FM 9,5-24dB	8	7,32	47
437401	8424450133644	BOLSA. CONECTOR "CEI" MACHO ACOD.A+	10	1,57	48
437410	8424450201060	BOLSA. CONECTOR CEI MACHO ACOD. BLINDADO	10	1,02	48
437501	8424450133675	BOLSA. CONECTOR "CEI" HEMBRA ACO.A+	10	1,57	48
437510	8424450201077	BOLSA. CONECTOR CEI HEMBRA ACOD. BLINDADO	10	1,02	48
437601	8424450133712	BOLSA. CONECTORES "CEI" M+H ACOD. A+	10	2,86	48
437610	8424450201084	BOLSA. CONECTORES "CEI" M+H ACOD. BLIND	10	1,74	48
4377	8424450043776	BLISTER CABLE EUROC.-2RCA M-M NEGRO 1,5m	10	6,55	41
4377	8424450043776	BLISTER CABLE EUROC.-2RCA M-M NEGRO 1,5m	10	6,55	48
438640	8424450175019	BLIS.AMP.MÁST.3E/1S +ALIM.12V (561601+5796)	8	68,63	46
438840	8424450175026	BLIS.AMP.MÁST.3E/1S +ALIM.12V (561501+5796)	8	74,57	46
4389	8424450043899	BLISTER PROLONGAD. "CEI" M-H BLANCO 1,5m	8	4,25	47
4390	8424450043905	EXPOSITOR DE BLISTER PROFESIONAL	1	397,08	48
4508	8424450144763	AMPDPTKOM 4E/1S "F" FM-VHF-UHF-UHF	1	393,15	18
4509	8424450144770	AMPDPTKOM 5E/1S "F" FM-VHF-BIV-BV-UHF	1	405,03	18
451203	8424450177587	AMPDPTKOM 1E/1S "F" C.RET(5.65)/MATV (1G)	1	367,90	18
451803	8424450192955	DERIV. 5...1218MHz "F" 1D 14dB	1/10	5,47	31
451903	8424450192962	DERIV. 5...1218MHz "F" 1D 17dB	1/10	5,47	31
453003	8424450192900	REPART. 5...1218MHz "F" 2D 4dB	1/10	5,15	29
453103	8424450192924	REPART. 5...1218MHz "F" 4D 8dB	1/10	7,43	29


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
453203	8424450192917	REPART. 5...1218MHz "F" 3D 6dB	1/10	5,94	29
453303	8424450192948	REPART. 5...1218MHz "F" 8D 11dB	1/10	11,97	29
453403	8424450192931	REPART. 5...1218MHz "F" 6D 10dB	1/10	10,85	29
4560	8424450045602	DERIV. 5...1000MHz "F" 2D 4dB	1/10	5,94	31
4561	8424450045619	DERIV. 5...1000MHz "F" 2D 8dB	1/10	5,94	31
456103	8424450193013	DERIV. 5...1218MHz "F" 2D 8dB	1/10	5,94	31
456203	8424450193020	DERIV. 5...1218MHz "F" 2D 11dB	1/10	5,94	31
456303	8424450193037	DERIV. 5...1218MHz "F" 2D 14dB	1/10	5,94	31
456603	8424450192979	DERIV. 5...1218MHz "F" 2D 23dB	1/10	5,94	31
456703	8424450192986	DERIV. 5...1218MHz "F" 2D 26dB	1/10	5,94	31
457103	8424450193044	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 8dB	1/10	7,77	31
457203	8424450193051	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 11dB	1/10	7,77	31
457303	8424450193068	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 14dB	1/10	7,77	31
457403	8424450193075	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 17dB	1/10	7,77	31
457503	8424450193082	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 20dB	1/10	7,77	31
457603	8424450192993	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 23dB	1/10	7,77	31
457703	8424450193006	DERIV. 5...1218MHz "F" 4D 26dB	1/10	7,77	31
457803	8424450193099	DERIV. 5...1218MHz "F" 8D 12dB	1/10	10,38	31
4579	8424450045794	DERIV. 5...1000MHz "F" 8D 14dB	1/10	10,38	31
457903	8424450193105	DERIV. 5...1218MHz "F" 8D 14dB	1/10	10,38	31
458003	8424450193112	DERIV. 5...1218MHz "F" 8D 17dB	1/10	10,38	31
458103	8424450193129	DERIV. 5...1218MHz "F" 8D 20dB	1/10	10,38	31
4611	8424450046111	DERIV. 5...1000MHz "F" - 5/8" 2D 35dB EXTERIOR	1	27,38	31
4622	8424450046227	REPART. 5...1000MHz 5/8" 2D 6dB EXTERIOR	1	49,04	29
4623	8424450046234	REPART. 5...1000MHz 5/8" 3D 10dB EXTERIOR	1	57,03	29
494501	8424450144152	BLISTER CABLE HDMI M-M NEGRO 1,5m	8	7,68	48
494502	8424450146019	BLISTER CABLE HDMI M-M NEGRO 3m	10	10,60	48
494503	8424450146026	BLISTER CABLE HDMI M-M NEGRO 5m	10	14,34	48
494505	8424450160855	CABLE HDMI M-M NEGRO 1,5m	100	4,92	48
4947	8424450120910	PROTECTOR DESCARGA ATMOSFÉRICA 90V	1/20	64,64	7
4947	8424450120910	PROTECTOR DESCARGA ATMOSFÉRICA 90V	1/20	64,64	19
4947	8424450120910	PROTECTOR DESCARGA ATMOSFÉRICA 90V	1/20	64,64	20
4947	8424450120910	PROTECTOR DESCARGA ATMOSFÉRICA 90V	1/20	64,64	22
4947	8424450120910	PROTECTOR DESCARGA ATMOSFÉRICA 90V	1/20	64,64	23
4947	8424450120910	PROTECTOR DESCARGA ATMOSFÉRICA 90V	1/20	64,64	24
4951	8424450140154	BLISTER. MORDAZA RPR MÁSTIL Ø25...45mm	8	2,23	48
4952	8424450140178	BLIS. TORNILLO U PARA MORDAZA Ø25...45mm	8	1,99	48
5069	8424450050699	COFRE C/CERRADURA 648mm 14 MÓD T12/T05	1	116,16	20
5069	8424450050699	COFRE C/CERRADURA 648mm 14 MÓD T12/T05	1	116,16	23
5071	8424450050712	SOPORTE DE PARED 498mm	1	10,85	20
5071	8424450050712	SOPORTE DE PARED 498mm	1	10,85	22
5071	8424450050712	SOPORTE DE PARED 498mm	1	10,85	23
5071	8424450050712	SOPORTE DE PARED 498mm	1	10,85	24
5072	8424450050729	COFRE C/CERRADURA 498mm 10 MÓD T12/T05	1	82,52	20
5072	8424450050729	COFRE C/CERRADURA 498mm 10 MÓD T12/T05	1	82,52	23
507203	8424450149393	COFRE C/CERRADURA VENTILADO 7 MÓD T.OX	1	285,40	22
507203	8424450149393	COFRE C/CERRADURA VENTILADO 7 MÓD T.OX	1	285,40	24
507204	8424450186374	COFRE C/CERRADURA VENTILADO 4 MÓD T.OX	1	220,00	22
507204	8424450186374	COFRE C/CERRADURA VENTILADO 4 MÓD T.OX	1	220,00	24
507312	8424450160275	T12/T05 PLACA CIEGA EMBELLECED. 35mm-SU	1	11,08	20
507312	8424450160275	T12/T05 PLACA CIEGA EMBELLECED. 35mm-SU	1	11,08	23
5074	8424450050743	T12 PUENTE EMC "F" ENCHUFABLE 48mm	10	2,31	20
508012	8424450159538	T12 AMP.FI 950...2150MHz G35...50dB Vs124dBµV	1	117,45	20
508212	8424450155738	T12 AMP. FM 88...108MHz G35dB Vs114dBµV	1	74,21	20
508312	Consultar	T12 AMPLIF. BIII 174...230MHz G45dB Vs123dBµV	1	80,82	20
508612	Consultar	T12 AMP. TDT 470...862MHz G50dB Vs125dBµV	1	94,51	20
509812	Consultar	T12 AMPSEL. 470...862MHz G55dB Vs125dBµV	1	98,68	20
509912	8424450156261	T12 AMPLIF. DAB 195...232MHz G45dB Vs114dB	1	82,80	20
512501	8424450173565	TMOTION RECEPTOR TRIMOTION TERRESTRE	1	550,86	6
5130	8424450051306	DERIV. 5...2400MHz "F" 2D 12dB TA	1/10	6,53	30
5131	8424450051313	DERIV. 5...2400MHz "F" 2D 15dB A	1/10	6,53	30
5132	8424450051320	DERIV. 5...2400MHz "F" 2D 18dB B	1/10	6,53	30
5133	8424450051337	DERIV. 5...2400MHz "F" 2D 23dB C	1/10	6,53	30
5134	8424450051344	DERIV. 5...2400MHz "F" 2D 27dB D	1/10	6,53	30
5135	8424450051351	DERIV. 5...2400MHz "F" 6D 19dB TA	1/10	10,02	30
5136	8424450051368	DERIV. 5...2400MHz "F" 6D 21dB A	1/10	10,02	30
5137	8424450051375	DERIV. 5...2400MHz "F" 6D 25dB B	1/10	10,02	30
514110	8424450168356	DERIV. 5...2400MHz "F" 4D 12dB TA + DC	1/10	8,63	30


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
514210	8424450168363	DERIV. 5...2400MHz "F" 4D 16dB A + DC	1/10	8,63	30
514310	8424450168370	DERIV. 5...2400MHz "F" 4D 19dB B + DC	1/10	8,63	30
514410	8424450168387	DERIV. 5...2400MHz "F" 4D 24dB C + DC	1/10	8,63	30
5145	8424450051450	DERIV. 5...2400MHz "F" 4D 29dB D	1/10	8,63	30
5146	8424450103104	DERIV. 5...2400MHz "F" 8D 19dB TA	1/10	11,65	30
5147	8424450103111	DERIV. 5...2400MHz "F" 8D 20dB A	1/10	11,65	30
5148	8424450103128	DERIV. 5...2400MHz "F" 8D 25dB B	1/10	11,65	30
5150	8424450051504	REPART. 5...2400MHz "F" 2D 4/5dB	1/10	5,72	29
5151	8424450051511	REPART. 5...2400MHz "F" 3D 7/9dB	1/10	6,53	29
5152	8424450051528	REPART. 5...2400MHz "F" 4D 8/10dB	1/10	8,28	29
5153	8424450051535	REPART. 5...2400MHz "F" 5D 10/12dB	1/10	9,56	29
5154	8424450051542	PAU REPART. 5...2400MHz "F" 4D 8/10dB	1/10	10,50	29
5160	8424450051603	PAU REPART. 5...2400MHz "F" 5D 10/12dB	1/10	13,03	29
5161	8424450051610	PAU REPART. 5...2400MHz "F" 7D 12/14dB	1/10	15,25	29
5165	8424450051658	ATENU.REG. 0...20dB 40...860MHz "CEI" +DC	10	19,25	20
5226	8424450052266	TOMA TERMINAL TV/FM-SAT 0,6-1,5dB+DC	10/100	6,54	32
522610	8424450161227	TOMA TERMINAL TV/FM-SAT 0,6-1,5dB+DC	10/100	6,87	32
5227	8424450052273	TOMA PASO 5.2150MHz TV/FM-SAT 13-14dB+DC	10/100	9,13	32
5228	8424450052280	TOMA PASO TV/FM-SAT 8,5-10dB+DC	10/100	9,13	32
5229	8424450052297	TOMA TERMIN. TV/FM-SAT 4-5dB+DC	10/100	9,13	32
5230	8424450052303	TOMA TERMINAL TV-FM 4,5-18dB	10/100	6,78	32
5231	8424450052310	TOMA DE PASO BAJAS PÉRD. TV-FM 9,5-24dB	10/100	6,78	32
523110	8424450161210	TOMA DE PASO BAJAS PÉRD. TV-FM 9,5-24dB	10/100	6,78	32
5232	8424450052327	TOMA TERMINAL 5...1000MHz TV-FM 0,5-3dB	10/100	7,43	32
5233	8424450052334	TOMA DE PASO 5...1000MHz TV-FM 7-26dB	10/100	9,20	32
5236	8424450102800	TOMA PASO 5...2150MHz TV/FM-SAT 20-24dB+DC	10/100	9,13	32
5239	8424450052396	SOPORTE DE PARED 560mm	1	13,83	20
5239	8424450052396	SOPORTE DE PARED 560mm	1	13,83	22
5239	8424450052396	SOPORTE DE PARED 560mm	1	13,83	23
5239	8424450052396	SOPORTE DE PARED 560mm	1	13,83	24
524001	8424450135754	TOMA TERMIN MULTIME. TV-FM-DATA 8-7-3,6dB	10/100	14,34	32
524501	8424450188606	TOMA TERMINAL TV/FM-SAT1-SAT2 1-1,5-1dB+DC	10/100	8,67	32
524603	4031136068660	TOMA TERMINAL TV-FM-SAT 4-4-1,5dB+DC	10/100	8,93	32
524701	8424450135761	TOMA PASO MULTIM. TV-FM-DATA 12-14,5-12dB	10/100	14,92	32
524801	8424450133606	TOMA PASO MULTIM. TV-FM-DATA 19-20-17,5dB	10/100	14,92	32
5249	8424450133613	TOMA PASO MULTIM. TV-FM-DATA 23,5-23-22dB	10/100	14,92	32
5250	8424450134825	TOMA TERMIN.TV-FM-SAT/DATA 5-3,8-6,5/4,5dB	10/100	15,38	32
5270	8424450052709	TOMA DE PASO PUENTEADA	10/100	5,38	32
527402	8424450145418	EMBELLECEDOR BLANC. TOMA TV/R-SAT-DATA	12	9,07	32
5275	8424450136782	EMBELLECEDOR BLANC. TOMA TV-R-SAT-DATA	10	9,07	32
5276	8424450122853	TOMA TERM.TV/FM-SAT 0,6-1,5dB+DC S/GARRA	10/100	4,90	32
527610	8424450178065	TOMA TERM.TV/FM-SAT 0,6-1,5dB+DC S/GARRA	10/100	5,15	32
5301	8424450053010	ANILLO RACK 19" 5U	1	98,09	20
5301	8424450053010	ANILLO RACK 19" 5U	1	98,09	22
5301	8424450053010	ANILLO RACK 19" 5U	1	98,09	23
5301	8424450053010	ANILLO RACK 19" 5U	1	98,09	24
5317	8424450053171	AMP.MINIKOM RET+MATV+2FI "F" G(-5)/30...33/33...38	1	206,00	17
531710	8424450188385	AMP.MINIKOM RET+MATV+FI "F" G(-5)/35/33...38	1	182,07	17
532101	8424450201435	AVANT X BASIC FM-4xV/U 32 FILTROS AUTOLTE	1	346,80	19
532111	8424450201442	AVANTX BASIC-SAT FM-4xV/U-FI 32FILAUTOLTE	1	387,60	19
532121	8424450201459	AVANT X PRO FM-4xV/U 32 FILTROS AUTOLTE	1	387,60	19
532131	8424450201466	AVANT X PRO-SAT FM-4xV/U-FI 32FILTR. AUTOLTE	1	428,40	19
533105	8424450210338	RACK BAST.19" 6U - PARED/SUELO (DESMONT.)	1	140,00	37
533105	8424450210338	RACK BAST.19" 6U - PARED/SUELO (DESMONT.)	1	140,00	39
533106	8424450181997	RACK BASTIDOR 19" 6U - PARED/SUELO	1	193,80	37
533106	8424450181997	RACK BASTIDOR 19" 6U - PARED/SUELO	1	193,80	39
533107	8424450210345	RACK BAST.19" 8U - PARED/SUELO (DESMONT.)	1	156,00	37
533107	8424450210345	RACK BAST.19" 8U - PARED/SUELO (DESMONT.)	1	156,00	39
533108	8424450182000	RACK BASTIDOR 19" 8U - PARED/SUELO	1	209,10	37
533108	8424450182000	RACK BASTIDOR 19" 8U - PARED/SUELO	1	209,10	39
533112	8424450210352	RACK BAST.19" 13U - PARED/SUELO (DESMONT.)	1	198,00	37
533112	8424450210352	RACK BAST.19" 13U - PARED/SUELO (DESMONT.)	1	198,00	39
533113	8424450182017	RACK BASTIDOR 19" 13U - PARED/SUELO	1	275,40	37
533113	8424450182017	RACK BASTIDOR 19" 13U - PARED/SUELO	1	275,40	39
533117	8424450181973	RACK BASTIDOR 19" 17U - PARED/SUELO	1	326,40	37
533117	8424450181973	RACK BASTIDOR 19" 17U - PARED/SUELO	1	326,40	39
533124	8424450181980	RACK BASTIDOR 19" 24U - SUELO	1	657,90	37
533124	8424450181980	RACK BASTIDOR 19" 24U - SUELO	1	657,90	39

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
533150	8424450182567	PANEL RACK 19" 1U - 24 CONECTORES F	1	21,42	37
533150	8424450182567	PANEL RACK 19" 1U - 24 CONECTORES F	1	21,42	39
533151	8424450182581	PANEL RACK 19" 1U - 24 CONECTORES RJ45	1	21,42	37
533151	8424450182581	PANEL RACK 19" 1U - 24 CONECTORES RJ45	1	21,42	39
533152	8424450182598	BANDEJA FO RACK 19" 1U - 24 CONECTORES SC	1	61,20	37
533152	8424450182598	BANDEJA FO RACK 19" 1U - 24 CONECTORES SC	1	61,20	39
533153	8424450192283	T.OX PANEL RACK 19" 1U - 2x7 CONECT.F	1	21,42	22
533153	8424450192283	T.OX PANEL RACK 19" 1U - 2x7 CONECT.F	1	21,42	37
533153	8424450192283	T.OX PANEL RACK 19" 1U - 2x7 CONECT.F	1	21,42	39
533154	8424450192337	PANEL PASACABLES RACK 19" 1U, 5 HUECOS	1	24,48	37
533154	8424450192337	PANEL PASACABLES RACK 19" 1U, 5 HUECOS	1	24,48	39
533155	8424450192320	BANDEJA RACK 19" 2U - 265mm	1	42,84	37
533155	8424450192320	BANDEJA RACK 19" 2U - 265mm	1	42,84	39
533156	8424450192344	PANEL GUÍA-CABLES RACK 19" 1U, 5 GUÍAS	1	42,84	37
533156	8424450192344	PANEL GUÍA-CABLES RACK 19" 1U, 5 GUÍAS	1	42,84	39
533157	8424450200667	BANDEJA FO RACK 19" 2U - 48 CONECTORES SC	1	100,00	37
533157	8424450200667	BANDEJA FO RACK 19" 2U - 48 CONECTORES SC	1	100,00	39
533161	8424450192290	PANEL CIEGO EMBELLECEDOR RACK 19" 1U	1	21,42	37
533161	8424450192290	PANEL CIEGO EMBELLECEDOR RACK 19" 1U	1	21,42	39
533163	8424450192306	PANEL CIEGO EMBELLECEDOR RACK 19" 3U	1	30,60	37
533163	8424450192306	PANEL CIEGO EMBELLECEDOR RACK 19" 3U	1	30,60	39
533165	8424450192313	PANEL CIEGO EMBELLECEDOR RACK 19" 5U	1	40,80	37
533165	8424450192313	PANEL CIEGO EMBELLECEDOR RACK 19" 5U	1	40,80	39
533170	8424450192351	KIT TORNILLERÍA (50U) - RACK 19"	1	35,70	37
533170	8424450192351	KIT TORNILLERÍA (50U) - RACK 19"	1	35,70	39
5332	8424450053324	RACK BASTIDOR 19" 37U	1	1.694,10	20
5332	8424450053324	RACK BASTIDOR 19" 37U	1	1.694,10	22
5332	8424450053324	RACK BASTIDOR 19" 37U	1	1.694,10	23
5332	8424450053324	RACK BASTIDOR 19" 37U	1	1.694,10	24
5333	8424450117934	RACK BASTIDOR 19" 15U	1	962,52	20
5333	8424450117934	RACK BASTIDOR 19" 15U	1	962,52	22
5333	8424450117934	RACK BASTIDOR 19" 15U	1	962,52	23
5333	8424450117934	RACK BASTIDOR 19" 15U	1	962,52	24
533501	8424450128855	AMP.DTKOM 1E/15 "F" C.RET(5...65)/MATV/FI	1	316,63	18
5337	8424450128817	AMP.DTKOM 2E/25 "F" C.RET(5...30)+MATV+2FI	1	391,89	18
5338	8424450128886	AMP.DTKOM MATV 1E/15 "F" V/U G41...53dB	1	234,77	18
534040	8424450171233	AMP. DTKOM MATV 3E/15 "F" FM-BIII-UHF	1	271,54	18
5341	8424450128893	AMP. DTKOM 5E/15 "F" BI/FM-BIII-21...36-38...69-U	1	259,06	18
534140	8424450171240	AMP. DTKOM MATV 5E/15 "F" FM-BIII-21...35-38...60-U	1	259,06	18
534141	8424450171257	AMP. DTKOM MATV 5E/15 "F" FM-BIII-21...32-36...60-U	1	259,06	18
534211	8424450179093	AMP. MICROKOM T4 RET/MATV G(-) 20/(20) 25 dB	1	158,83	18
534411	8424450179086	AMP. MICROKOM T4 RET/MATV G(-) 20/(28) 35 dB	1	180,79	18
535340	Consultar	AMP.MÁS.12...24V 3E/15 U(c)-U-Vmix G35-32dB	1/5	70,36	15
5354	8424450053546	AMP.MÁS. 12...24V 2E/45 U/Vmix-Flmix G20 Vs93	1/5	32,39	15
535640	8424450173572	AMP.MÁS.24V 1E/15 FM/B3/DAB/UHF G41 Vs116	1/5	33,34	15
535740	8424450173589	AMP.MÁS.24V 3E/15 FM-B3/DAB-U G42 Vs116	1/5	44,98	15
535840	8424450173596	AMP.MÁS. 24V 4/1 FM-BIII/DAB-U-U G39 Vs116	1/5	48,05	15
536040	8424450167977	AMP.MÁS.12V 2E/15 B3/DAB/U-U G26dB Vs114	1/5	37,65	15
536041	8424450167984	AMP.MÁS.12V 3E/15 B3/DAB-U-U G26dB Vs114	1/5	38,78	15
5363	8424450053638	AMP. MINIKOM FI 2/1 "F" G35...45dB + MEZC.MATV	1	118,11	17
537302	8424450144183	AMP. MINIKOM 1E/15 "F" 47...454/470...862MHz	1	118,11	17
539201	8424450144107	AMP.MINIKOM MATV 4E/15 "F" FM-BIII/DAB-U-U	1	136,86	17
5396	8424450139479	AMP. MINIKOM MATV+FI 4E/15 "F" BI/FM-BIII-U-FI	1	149,09	17
539620	8424450208427	AMP. MINIKOM MATV+FI 4E/15 "F" FM-BIII-U-FI	1	149,10	17
5402	8424450054024	TB PAU 1 LÍNEA - 1 SALIDA	10	8,46	41
5415	8424450054154	TB PAU 2 LÍNEAS - 2 SALIDAS	10	12,29	41
542503	8424450165713	MINI-DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 2D 12dB TA	10	11,29	30
542603	8424450165737	MINI-DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 2D 16dB A	10	11,29	30
542703	8424450165744	MINI-DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 2D 21dB B	10	11,29	30
542803	8424450165751	MINI-DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 2D 25dB C	10	11,29	30
542903	8424450168103	MINI-PAU REP.5...2400MHz "EasyF" 2D 4,5/4,3dB	10	9,40	29
5430	8424450119006	PAU REP. 5...2400MHz "EasyF" 6D 14/14dB	6	19,64	29
5433	8424450119013	PAU REP. 5...2400MHz "EasyF" 8D 14/16dB	6	22,24	29
543503	8424450165768	MINI-REPART.5...2400MHz "EasyF" 2D 4,3/4dB	10	8,47	29
543603	8424450165775	MINI-REPART.5...2400MHz "EasyF" 3D 8,5/7,5dB	10	11,99	29
543702	8424450143735	REPART. 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB	10	12,93	29
543802	8424450143742	REPART. 5...2400MHz "EasyF" 5D 10/9,5dB	10	17,32	29
543902	8424450143759	PAU REP. 5...2400MHz "EasyF" 3D 9/8dB	10	13,83	29


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
5440	8424450054406	EMBELLECEDOR BLANCO TOMA TV/R-SAT	10	0,87	32
5441	8424450054413	EMBELLECEDOR BLANCO TOMA TV-R	10	0,87	32
5442	8424450054420	ZÓCALO PARA MONTAJE TOMA EN SUPERFICIE	10	1,53	32
544302	8424450140017	EMBELLECEDOR BLANCO TOMA TV-R-SAT	10	1,00	32
544402	8424450143766	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 4D 12dB TA	10	14,34	30
544502	8424450143773	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 4D 16dB A	10	14,34	30
544602	8424450143780	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 4D 20dB B	10	14,34	30
544702	8424450143797	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 4D 25dB C	10	14,34	30
544902	8424450143803	PAU REP. 5...2400MHz "EasyF" 4D 9/7,5dB	10	15,77	29
5454	8424450140277	PAU REP. 5...2400MHz "EasyF" 5D 11/13dB	6	17,74	29
545501	8424450150887	EMBELLECEDOR BLANCO DISTRIBUCIÓN	10	0,94	29
545501	8424450150887	EMBELLECEDOR BLANCO DISTRIBUCIÓN	10	0,94	30
545501	8424450150887	EMBELLECEDOR BLANCO DISTRIBUCIÓN	10	0,94	31
545510	8424450176245	EMBELLECEDOR MINI BLANCO DISTRIBUCIÓN	10	0,94	29
545510	8424450176245	EMBELLECEDOR MINI BLANCO DISTRIBUCIÓN	10	0,94	30
545720	8424450188873	AMPVIV. 2S+TV CEI 47...694MHz G20dB DC	8	50,36	7
545720	8424450188873	AMPVIV. 2S+TV CEI 47...694MHz G20dB DC	8	50,36	16
545720	8424450188873	AMPVIV. 2S+TV CEI 47...694MHz G20dB DC	8	50,36	46
545801	8424450191507	AMPVIV.2S+TV "F" 47...694/782MHz AUT.AJU.+DC	8	69,36	7
545801	8424450191507	AMPVIV.2S+TV "F" 47...694/782MHz AUT.AJU.+DC	8	69,36	16
545801	8424450191507	AMPVIV.2S+TV "F" 47...694/782MHz AUT.AJU.+DC	8	69,36	46
545901	8424450191521	AMPVIV. 2S+TV "F" 47...694/782MHz USOS +DC	1	71,40	7
545901	8424450191521	AMPVIV. 2S+TV "F" 47...694/782MHz USOS +DC	1	71,40	16
5461	8424450054611	TB PAU 1 LÍNEA - 6 SALIDAS	10	10,54	41
546501	8424450161340	MULTIPLEXOR PASIVO "RJ45" 1M-9H LSFH 0,2m	1	39,93	39
546601	8424450166857	REG.PRIN.CERRADO DATOS/COAX 48CONEX	1	241,38	39
546610	8424450166864	PANEL PRIN.ABIERTO DATOS/COAX. 24CONEX.	1	56,81	39
546620	8424450169117	SOPORTE ADAPT. "F" HEM - "F" HEM COAXIAL	1	2,75	39
546701	8424450178072	REG.TERMIN. RED (RTR) DATOS/COAX/FIB.	1	98,84	37
546701	8424450178072	REG.TERMIN. RED (RTR) DATOS/COAX/FIB.	1	98,84	39
5469	8424450118986	REPART. 5...2400MHz "EasyF" 6D 11/14dB	6	18,94	29
5489	8424450118993	REPART. 5...2400MHz "EasyF" 8D 14/16dB	6	21,42	29
5492	8424450119020	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 6D 16dB TA	6	19,11	30
5493	8424450119037	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 6D 20dB A	6	19,11	30
5494	8424450119051	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 6D 24dB B	6	19,11	30
549812	8424450160206	T12 ALIMENTACIÓN CONMUTADA 60W 24V-2,5A	1	99,61	20
550101	8424450139332	ALIMENTACIÓN 1E/2S "F" 5...862MHz 12V-220mA	1	29,66	15
5504	8424450139400	ALIMENTACIÓN 1E/2S "F" 5...862MHz 24V-130mA	1	27,23	7
5504	8424450139400	ALIMENTACIÓN 1E/2S "F" 5...862MHz 24V-130mA	1	27,23	15
550402	8424450141885	BLISTER ALIM. 1E/2S 5...862MHz "F" 24V-130mA	8	31,62	46
5520	8424450055205	AMPVIV. 2S+TV "F" 5...65/87,5...862MHz G-7/20dB	8	48,00	16
552120	8424450188880	AMPVIV. 2S "CEI" 47...694MHz G22dB Vs101	8	41,10	16
552120	8424450188880	AMPVIV. 2S "CEI" 47...694MHz G22dB Vs101	8	41,10	46
552220	8424450188866	AMPVIV. 2S+TV "F" 47...694MHz G20dB Vs106	8	43,12	16
552220	8424450188866	AMPVIV. 2S+TV "F" 47...694MHz G20dB Vs106	8	43,12	46
552240	8424450170588	AMPVIV. 2S+TV "F" 47...790MHz G20dB Vs106	8	43,12	16
552240	8424450170588	AMPVIV. 2S+TV "F" 47...790MHz G20dB Vs106	8	43,12	46
552320	8424450204580	AMPVIV.4S+TV "F" 47...694MHz G16dB Vs102	8	48,00	16
552320	8424450204580	AMPVIV.4S+TV "F" 47...694MHz G16dB Vs102	8	48,00	46
552340	8424450170601	AMPVIV.4S+TV "F" 47...790MHz G16dB Vs102	8	48,00	16
552340	8424450170601	AMPVIV.4S+TV "F" 47...790MHz G16dB Vs102	8	48,00	46
5525	8424450055250	AMPVIV. 2S+TV "F" 5...65/87,5...862MHz G-7/18dB	8	58,85	16
5526	8424450055267	AMPVIV. 2S+TV "F" 5...65/87,5...862MHz G9/20dB	8	54,99	16
552740	8424450170458	AMPVIV.15 "CEI" 47...790MHz G25dB Vs112dBμV	8	41,06	16
552740	8424450170458	AMPVIV.15 "CEI" 47...790MHz G25dB Vs112dBμV	8	41,06	46
552840	8424450170595	AMPVIV. 2S+TV "CEI" 47...790MHz G20dB Vs106	8	43,12	16
552840	8424450170595	AMPVIV. 2S+TV "CEI" 47...790MHz G20dB Vs106	8	43,12	46
552940	8424450170625	AMPVIV.4S+TV "CEI" 47...790MHz G16dB Vs102	8	48,00	16
552940	8424450170625	AMPVIV.4S+TV "CEI" 47...790MHz G16dB Vs102	8	48,00	46
5530	8424450055304	AMPVIV. 2S+TV "F" 5...2150MHz G18/20dB	8	47,57	16
5530	8424450055304	AMPVIV. 2S+TV "F" 5...2150MHz G18/20dB	8	47,57	46
5531	8424450119396	AMPVIV.6S "F" 47...862MHz G16dB Vs103dBμV	8	51,25	16
5531	8424450119396	AMPVIV.6S "F" 47...862MHz G16dB Vs103dBμV	8	51,25	46
553241	8424450169971	AMPVIV. 2S "F" 47...790MHz G20dB Vs100 +DC	1	46,92	16
553301	8424450122112	AMPVIV. 1S "F" 5...30/47...862MHz G-2/24dB	8	43,91	16
553501	8424450122136	AMPVIV. 1S "F" 5...30/47...862MHz G-2/34dB	8	46,52	16
553701	8424450152034	T.OX QPSK-PAL CI TWIN ESTÉREO	1	744,60	21
553702	8424450160404	T.OX QPSK-PAL CI TWIN ESTÉREO CAM PRO	1	775,20	21


Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
5559	8424450141564	T.OX CONTROLADOR CDC IP	1	479,78	22
555911	8424450197899	T.OX CONTROLADOR CDC IP/3G	1	775,20	22
5575	8424450139288	T.OX AMPLIF. 47...862MHz G44dB Vs120dBμV	1	210,47	21
560541	8424450166581	AMPVIV.1S 47...790MHz G14/20dB AUT.AJU.+DC	1/10	44,67	16
560542	8424450166598	AMPVIV.2S 47...790MHz G10/16dB AUT.AJU.+DC	1/10	45,59	7
560542	8424450166598	AMPVIV.2S 47...790MHz G10/16dB AUT.AJU.+DC	1/10	45,59	16
560543	8424450166604	AMPVIV.2S+TV 47...790MHz G10/16 AUT.AJU.+DC	1/10	45,97	16
560601	8424450145104	AMPVIV.2S 47...2150MHz G15/23dB AUT.AJU.+DC	1/10	47,57	16
5610	8424450119068	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 8D 16dB TA	6	24,57	30
5611	8424450119075	DERIV. 5...2400MHz "EasyF" 8D 22dB A	6	24,57	30
561401	8424450188378	AMP.MÁS. 12...24V 3E/1S UHF-UHF-Flmix	1/10	33,30	15
561421	8424450201718	AMP.MÁS. 12...24V 3E/1S UHF-UHF-Flmix	1/10	33,30	15
561501	8424450160985	AMP.MÁS.12...24V 3/1 B3/U-FMmx-Flmx USOS	1/10	36,87	15
561521	8424450202449	AMP.MÁS.12...24V 3/1 B3/U-FMmx-Flmx USOS	1/10	36,87	15
561601	8424450160992	AMP.MÁS.12...24V 3E/1S U-Vmix-Flmix USOS	1/10	27,30	15
561620	8424450187388	AMP.MÁS.12...24V U-Vmix-Flmx USOS AUTOLTE	1/10	41,62	15
561621	8424450203224	AMP.MÁS.12...24V 3E/1S U-Vmix-Flmix USOS	1/10	27,30	15
561701	8424450161005	AMP.MÁS. 12...24V 3E/1S UHF-UHF-VHFmix	1/10	30,18	15
561721	8424450201725	AMP.MÁS. 12...24V 3E/1S UHF-UHF-VHFmix	1/10	30,18	15
561801	8424450161012	AMP.MÁS.12...24V 3E/1S BIII-U-FMmix USOS	1/10	35,83	15
561821	8424450201732	AMP.MÁS.12...24V 3E/1S BIII-U-FMmix USOS	1/10	35,83	15
562201	8424450175132	AMP.MINIKOM 5E/1S "EasyF" FM-V-U-U-FI	1	165,99	17
562301	8424450161036	AMP.MINIKOM 5/1 "EasyF" FM-V-U-21...36-38...60	1	150,89	17
562302	8424450165904	AMP.MINIKOM 5/1 "EasyF" FM-V-U-21...32-36...60	1	150,89	17
562401	8424450161067	AMP.MINIKOM MATV 4E/1S "EasyF" FM-V-U-U	1	136,04	17
562501	8424450161296	AMP.MINIKOM MATV 3E/1S "EasyF" FM-V-U	1	117,32	17
562601	8424450161302	AMP.MINIKOM 4E/1S "EasyF" FM-V-U-FI	1	148,25	17
562802	8424450185452	ALIM. 24V-1,6A (MONT. INDIVIDUAL T.OX)	1	60,35	21
5629	8424450139295	T.OX ALIM. CONMUTADA 120W 24V-5A	1	244,88	21
5629	8424450139295	T.OX ALIM. CONMUTADA 120W 24V-5A	1	244,88	24
5629	8424450139295	T.OX ALIM. CONMUTADA 120W 24V-5A	1	244,88	51
562910	8424450185223	T.OX ALIM. CONMUTADA 60W 24V-2,5A	1	139,32	21
562910	8424450185223	T.OX ALIM. CONMUTADA 60W 24V-2,5A	1	139,32	24
563001	8424450155028	T.OX DVBS/S2-QAM TWIN	1	918,00	21
563101	8424450145630	T.OX DVBS/S2-COFDM	1	612,00	21
563301	8424450145203	T.OX DVBS/S2-COFDM CI	1	816,00	21
563501	8424450148792	T.OX DVBS/S2-QAM CI	1	816,00	21
563822	8424450174883	T.OX ENCODER SD QUAD COFDM/QAM	1	1.632,00	21
563832	8424450175729	T.OX ENCODER HD TWIN COFDM/QAM	1	1.836,00	21
563852	8424450180204	T.OX ENCODER IP HD TWIN COFDM/QAM	1	2.040,00	21
564101	8424450160497	T.OX DVBS/S2-QAM CI MUX 3TP(2SAT):1C	1	1.122,00	21
564201	8424450160503	T.OX DVBS/S2-COFDM CI MUX 3TP(2SAT):1C	1	1.122,00	21
564301	8424450172520	T.OX DVBS2-COFDM CI TWIN MUX 3TP(2SAT):2C	1	1.326,00	21
564401	8424450170304	T.OX DVBS2-QAM CI TWIN MUX 3TP(2SAT):2C	1	1.326,00	21
564501	8424450184301	T.OX DVBS/S2-QAM HEXA	1	2.142,00	21
564901	8424450149607	T.OX PROCESADOR CANAL A/D TWIN	1	510,00	21
565002	8424450181560	RACK 19" MEZCLADOR 7E/1S 5...1002MHz 1U	2	168,10	21
565101	8424450170663	T.OX DVBT/T2-COFDM CI TWIN MUX 2C:2C	1	1.326,00	21
565201	8424450170670	T.OX DVBT/T2-QAM CI TWIN MUX 2C:2C	1	1.326,00	21
565701	8424450209066	T.OX DVBT/T2-IP CI MUX 4C : 32IP STR.	1	1.326,00	21
565740	8424450209752	T.OX DVBT/T2-IP CI MUX 4C : 32IP STR. PROIDIOM	1	1.500,00	21
565801	8424450209073	T.OX DVBS2-IP CI MUX 3TP(2SAT) : 32IP STR.	1	1.326,00	21
565840	8424450209769	T.OX DVBS2-IP CI MUX 3TP:32IP STR. PROIDIOM	1	1.500,00	21
566001	8424450180723	T.OX ENCODER HD SING. COFDM/QAM +ALIM18V	1	897,60	21
567201	8424450153475	SOPORTE DE PARED 275mm 5U	1	108,75	22
567201	8424450153475	SOPORTE DE PARED 275mm 5U	1	108,75	24
567250	8424450182932	BARRA PROTECCIÓN CAM (PARA REF.567201)	1	14,71	22
5673	8424450148853	T.OX PLACA CIEGA EMBELLECEDORA 50mm-5U	1	11,63	22
5673	8424450148853	T.OX PLACA CIEGA EMBELLECEDORA 50mm-5U	1	11,63	24
567401	8424450177297	T.OX SOPORTE INDIVIDUAL	10	26,06	22
5750	8424450144800	ARMARIO PARA CENTRALES 440x440x140mm	1	100,98	19
5795	8424450140925	ALIM.PICOKOM 2S "EasyF" 5...862MHz 24V-130mA	1/10	26,79	7
5795	8424450140925	ALIM.PICOKOM 2S "EasyF" 5...862MHz 24V-130mA	1/10	26,79	15
5796	8424450140949	ALIM.PICOKOM 1S "EasyF" 5...2400MHz 12V-220mA	1/10	35,83	15
5806	8424450139301	T.OX MODULADOR A/V-PAL ESTÉREO TWIN	1	530,40	21
580610	8424450190050	T.OX MODULADOR A/V-PAL MONO TWIN	1	499,80	21
585401	8424450190364	DIMOD ENC./MOD. DVB-T/DVB-C 1E HDMI+USB	1	480,00	41
585401	8424450190364	DIMOD ENC./MOD. DVB-T/DVB-C 1E HDMI+USB	1	480,00	46

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
5858	8424450139806	MODULADOR DOMÉSTICO C/DISPLAY VHF/UHF	1	60,82	41
5858	8424450139806	MODULADOR DOMÉSTICO C/DISPLAY VHF/UHF	1	60,82	46
586401	8424450138120	T05 PROCESADOR F+FI TRIPLE (3 TP SAT)	1	442,39	23
5893	4031136070526	ARMARIO INTER. PLACA MONT. 300x400x200mm	1	105,06	28
589301	8424450185698	ARMARIO INTER. PLACA MONT. 400x400x200mm	1	123,98	28
589302	8424450185704	ARMARIO INTER. PLACA MONT. 400x600x200mm	1	170,20	28
589303	8424450185711	ARMARIO INTER. PLACA MONT. 600x600x200mm	1	189,11	28
589304	8424450185728	ARMARIO INTER. PLACA MONT. 600x800x200mm	1	220,63	28
5894	4031136070533	PLACA MONTAJE 300x400mm, 19mm	1	21,02	28
589401	8424450185742	PLACA MONTAJE 400x400mm, 19mm	1	28,37	28
589402	8424450185759	PLACA MONTAJE 400x600mm, 19mm	1	45,18	28
5909	8424450059098	CALIBRACIÓN MEDIDOR DE CAMPO	1	261,75	42
5909	8424450059098	CALIBRACIÓN MEDIDOR DE CAMPO	1	261,75	43
593001	8424450171080	SIMULADOR DE FI Y GENER.RUIDO 5...3000MHz	1	362,17	44
593102	8424450166925	H30: DVB-C + CTR REMOTO + IP TEST	1	1.263,09	42
593104	8424450175262	H30D3: DVB-C+CTR REMOTO+IP TEST+D3.0	1	1.952,06	42
593201	8424450169995	SERIE H30 FUNDA PROTECTORA	1	54,11	42
593203	8424450173671	ALIMENTACIÓN 12V - 2A (CLAVIJAS) UL	1	61,80	42
593204	Consultar	SERIE H30 FUNDA PROTECTORA IMPERMEABLE	1	P.C.	42
593210	8424450170038	H30 OPCIÓN INFO SERVICIO MPEG	1	100,94	42
593231	8424450186183	H30FLEX/EVOLUTION OPCIÓN DVB-T	1	147,09	42
593232	8424450186190	H30FLEX/EVOLUTION OPCIÓN DVB-T2	1	147,09	42
593233	8424450186206	H30FLEX/EVOLUTION OPCIÓN DVB-C	1	147,09	42
593234	8424450186213	H30FLEX/EVOLUTION OPCIÓN dCSS	1	147,09	42
593235	8424450186824	H30FLEX/EVOL. OPCIÓN EXT.TERRES. 120dBµV	1	151,51	42
593236	8424450198421	H30FLEX/EVOL. OPC. VISUALIZ. A/V ANALÓGICO	1	168,10	42
593239	8424450191583	SERIE H30 MALETÍN TRANSPORTE	1	61,80	42
593250	8424450207666	H30EVOLUTION OPCIÓN ANALIZADOR WIFI	1	198,00	42
593251	8424450207673	H30EVOLUTION OPCIÓN ANALIZADOR IPTV	1	198,00	42
593252	8424450211694	H30EVOLUTION OPCIÓN VISUALIZACIÓN HEVC	1	198,00	42
593301	8424450185346	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T	1	1.147,12	42
593302	8424450185315	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	1	1.298,63	42
593303	8424450185322	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-C	1	1.147,12	42
593304	8424450185339	H30FLEX: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	1	1.428,41	42
593311	8424450192467	H30FLEX: DVB-S/S2/T (MALETÍN+PROLONG.)	1	1.220,97	42
593312	8424450192474	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2 (MALETÍN+PROLONG.)	1	1.372,48	42
593313	8424450192481	H30FLEX: DVB-S/S2/C (MALETÍN+PROLONG.)	1	1.220,97	42
593314	8424450192498	H30FLEX: DVB-S/S2/T/T2/C (MALETÍN+PROLON.)	1	1.502,26	42
593501	8424450207611	H30EVOLUTION: DVB-S/S2 + DVB-T	1	1.412,00	42
593502	8424450207628	H30EVOLUTION: DVB-S/S2 + DVB-T/T2	1	1.560,00	42
593503	8424450207635	H30EVOLUTION: DVB-S/S2 + DVB-C	1	1.412,00	42
593504	8424450207642	H30EVOLUTION: DVB-S/S2 + DVB-T/T2 + DVB-C	1	1.686,00	42
593505	8424450207659	H30EVOLUTION: FULL DVB + IPTV + WIFI + HEVC	1	1.815,00	42
596101	8424450191538	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C + CI + FO (BOLSA)	1	4.717,20	43
596102	8424450208809	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C+CI+FO (MALETÍN)	1	4.717,20	43
596111	8424450191545	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C+CI+FO SEL.(BOLSA)	1	5.242,50	43
596112	8424450208816	MOSAIQ6: DVB-T/T2/S/S2/C+CI+FO SEL.(MALETÍN)	1	5.242,50	43
596201	8424450193198	MOSAIQ6 OPCIÓN GPS DRIVE TEST	1	472,77	43
596202	8424450193204	MOSAIQ6 OPCIÓN WIFI 5GHz	1	472,77	43
596203	8424450193211	MOSAIQ6 OPCIÓN MEDIDAS ANALÓGICAS	1	472,77	43
596204	8424450193228	MOSAIQ6 OPCIÓN DAB/DAB+	1	472,77	43
596205	8424450193235	MOSAIQ6 OPCIÓN 4K UHD	1	472,77	43
596210	8424450196526	MOSAIQ6 BATERÍA REEMPLAZABLE CAMPO	1	314,13	43
596211	8424450202708	MOSAIQ6 BOLSA TRANSPORTE	1	123,60	43
596212	8424450202715	ADAPTADOR "N" MACHO - "F" HEMBRA	1	6,60	43
596213	8424450206454	MOSAIQ6 PROTECTOR DE PANTALLA	1	25,00	43
596214	8424450208182	MOSAIQ6 MALETÍN TRANSPORTE	1	130,00	43
640301	8424450180976	SOPORTE PARED GATEWAY	1	17,03	41
640301	8424450180976	SOPORTE PARED GATEWAY	1	17,03	50
650101	8424450173336	4GNOVA (0,7...0,96/1,7...2,7GHz) G7dBi "N"	1	75,75	7
650102	8424450179291	4GNOVA (0,7...0,96/1,7...2,7GHz) G7dBi "SMA"	1	75,75	7
650302	8424450208670	KIT MIMO: 2xANTENA 4G 0,7...0,96/1,7...2,7GHz G1/4dBi	1	P.C.	7
6620	8424450066201	ANT. MÓVIL DE 1/4 ONDA FM 68...174MHz INOX.	20	39,81	7
6632	8424450066324	ANT.MÓVIL DE 1/4 ONDA VHF 144..470MHz INOX	20	25,10	7
714501	8424450172711	NEVOSWITCH 5x5x4 "F" TERMINAL/CASCADA	1	119,58	27
714502	8424450172797	NEVOSWITCH 5x5x6 "F" TERMINAL/CASCADA	1	135,09	27
714503	8424450172803	NEVOSWITCH 5x5x8 "F" TERMINAL/CASCADA	1	148,37	27
714504	8424450172810	NEVOSWITCH 5x5x12 "F" TERMINAL/CASCADA	1	271,28	27

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
714505	8424450172827	NEVOSWITCH 5x5x16 "F" TERMINAL/CASCADA	1	296,74	27
714506	8424450172834	NEVOSWITCH 5x5x24 "F" TERMINAL/CASCADA	1	445,11	27
714507	8424450172841	NEVOSWITCH 5x5x32 "F" TERMINAL/CASCADA	1	593,47	27
714508	8424450181614	NEVOSWITCH AMPLIF.5x5 "F" G12/15dB Vs110	1	96,46	27
714509	8424450173398	NEVOSWITCH AMPLIF.5x5 "F" G27/25dB Vs110	1	166,09	27
714601	8424450173077	NEVOSWITCH 9x9x8 "F" TERMINAL/CASCADA	1	177,17	27
714602	8424450173084	NEVOSWITCH 9x9x12 "F" TERMINAL/CASCADA	1	310,02	27
714603	8424450173091	NEVOSWITCH 9x9x16 "F" TERMINAL/CASCADA	1	354,32	27
714604	8424450173107	NEVOSWITCH 9x9x24 "F" TERMINAL/CASCADA	1	642,20	27
714605	8424450173114	NEVOSWITCH 9x9x32 "F" TERMINAL/CASCADA	1	708,64	27
714609	8424450173503	NEVOSWITCH AMPLIF.9x9 "F" G-/27/25dB Vs110	1	221,46	27
714701	8424450173176	NEVOSWITCH 13x13x8 "F" TERMINAL/CASCADA	1	265,75	27
714702	8424450173183	NEVOSWITCH 13x13x12 "F" TERMINAL/CASCADA	1	465,04	27
714703	8424450173206	NEVOSWITCH 13x13x16 "F" TERMINAL/CASCADA	1	531,48	27
714704	8424450173213	NEVOSWITCH 13x13x24 "F" TERMINAL/CASCADA	1	797,22	27
714705	8424450173220	NEVOSWITCH 13x13x32 "F" TERMINAL/CASCADA	1	1.062,95	27
714709	8424450173510	NEVOSWITCH AMP.13x13 "F" G-/27/25dB Vs110	1	276,82	27
714801	8424450173237	NEVOSWITCH 17x17x8 "F" TERMINAL/CASCADA	1	398,61	27
714802	8424450173244	NEVOSWITCH 17x17x12 "F" TERMINAL/CASCADA	1	708,64	27
714803	8424450173251	NEVOSWITCH 17x17x16 "F" TERMINAL/CASCADA	1	797,22	27
714804	8424450173268	NEVOSWITCH 17x17x24 "F" TERMINAL/CASCADA	1	1.195,85	27
714805	8424450173275	NEVOSWITCH 17x17x32 "F" TERMINAL/CASCADA	1	1.594,47	27
714809	8424450173527	NEVOSWITCH AMP.17x17 "F" G-/27/25dB Vs110	1	354,32	27
714901	8424450173404	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 12dB	1	57,58	27
714902	8424450173411	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 15dB	1	57,58	27
714903	8424450173428	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 20dB	1	57,58	27
714904	8424450173435	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 25dB	1	57,58	27
714905	8424450173442	NEVOSWITCH REPART. 5x5x5 4/4dB	1	57,58	27
714906	8424450184998	NEVOSWITCH DERIV. 5x5x5 "F" 8dB	1	57,58	27
716701	8424450201336	DIGIDOM HD EMISOR+RECEPTOR HDMI 5GHz	1/10	P.C.	41
716701	8424450201336	DIGIDOM HD EMISOR+RECEPTOR HDMI 5GHz	1/10	P.C.	45
717402	8424450190692	RECEPTOR SATELITE DIGITAL RSD DVB-S/S2	1/10	86,00	41
717402	8424450190692	RECEPTOR SATELITE DIGITAL RSD DVB-S/S2	1/10	86,00	45
717501	8424450148846	RECEPTOR SATELITE DIGITAL "ZAS HD SAT"	1/10	141,95	41
717501	8424450148846	RECEPTOR SATELITE DIGITAL "ZAS HD SAT"	1/10	141,95	45
719001	8424450154205	MSW 5x5x4 "EasyF" TERM./CASC. ATT.REG.	1	82,49	27
719101	8424450154199	MSW AMP.5x5 "EasyF" G14/28 Vs111/110 CAG	1	99,42	27
719201	8424450152584	SOP."Y" GAL.PARED/SUEL 551x439/Ø60x1,5mm	5	27,54	10
719202	8424450154311	SOP."Y" GAL.PARED/SUEL 728x473/Ø45x1,5mm	1	22,04	10
721903	8424450201428	DIGIDOM UNIV. EMISOR IR 8 CANALES	1/50	28,01	41
721903	8424450201428	DIGIDOM UNIV. EMISOR IR 8 CANALES	1/50	28,01	45
7234	8424450072349	PROGRAMADOR UNIVERSAL	1	143,50	19
7234	8424450072349	PROGRAMADOR UNIVERSAL	1	143,50	22
7234	8424450072349	PROGRAMADOR UNIVERSAL	1	143,50	23
723703	8424450201411	DIGIDOM UNIV. EMISOR+RECEPTOR IR 8CANAL	1/30	46,01	41
723703	8424450201411	DIGIDOM UNIV. EMISOR+RECEPTOR IR 8CANAL	1/30	46,01	45
7268	8424450072684	CONMUTADOR DISEQC 2.0 2E/1S 0...2400MHz	1/10	30,31	10
7307	8424450073070	DIGIDOM EMISOR+RECEPTOR A/V 2,4GHz 3C	1/10	91,80	41
7307	8424450073070	DIGIDOM EMISOR+RECEPTOR A/V 2,4GHz 3C	1/10	91,80	45
732101	8424450173909	NEVOSWITCH ALIM. 12V-0,8A	1	33,46	27
732802	8424450182956	NEVOSWITCH ALIM. 12,5V-2,8A	1	65,27	26
732802	8424450182956	NEVOSWITCH ALIM. 12,5V-2,8A	1	65,27	27
7349	8424450073490	SOPORTE "L" RPR PARED 380x350 / Ø45x1,5mm	5	21,22	10
7371	8424450073711	SOPORTE "L" RPR PARED 500x450 / Ø45x2mm	5	26,32	10
7393	8424450073933	SOPORTE "L" RPR PARED 284x194 / Ø35x1,5mm	10	7,55	10
7406	8424450074060	REPART. 5...2400MHz "F" 8D 12/15dB	1/10	13,28	29
740710	8424450178003	MEZC/REP. MATV+2FI 47..790/950..2400MHz+DC	1/10	32,12	14
7409	8424450074091	HERRAJE RPR EMPOTRAB. PARA REF.7576(02)	1	22,24	10
7441	8424450074411	REPART. 5...2400MHz "F" 6D 11/14dB	1/10	10,85	29
7450	8424450074503	INYECT. CORRIENTE 10..2150MHz 1..24Vdc-1,5A	1/20	18,09	10
745210	8424450178027	MEZCLAD. MATV-FI 47..790-950..2400MHz + DC	1/10	13,98	14
745220	8424450186268	MINI-MEZCLA. MATV-FI 47..790-950..2400MHz DC	10	12,24	14
7475	8424450074756	LNB SINGLE UNIVERSAL HA/VA/HB/VB G60dB	1/10	7,03	10
747701	8424450074770	LNB OFFSET QUATTRO HA-VA-HB-VB G60dB	1/30	37,17	10
747802	8424450137710	LNB OFFSET TWIN 2SAL: HA/VA/HB/VB G60dB	1/30	24,63	10
7485	8424450074855	AMPLIF.LINEA 1E/1S UHF/FI G-2,5/20dB + DC	1/10	36,88	10
7489	8424450074893	KIT PARÁBOLA F.C. 1800 AL G42,5dBi BLA. 1U	1	1.113,80	9
7506	8424450075067	KIT SAT 830 DIGITAL	1	138,78	45

CORRELATIVA

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
7525	8424450075258	KIT SAT 830 DIGITAL CON MONOBLOCK	1	174,13	45
757401	8424450180594	PARÁBOLA OFFSET 1300 AL. G42dBi BLA. 10U	10	285,60	9
7576	8424450075760	SOPORTE "T" RPR SUELO 750x200 / Ø60x2,9mm	1	39,78	10
757602	8424450143087	SOPORTE "T" G.C. SUELO 1000x200/Ø48x2,9mm	1	42,84	10
7605	8424450113370	EMISOR+RECEPTOR EXT. IR SOBRE COAXIAL	1/6	97,60	41
7605	8424450113370	EMISOR+RECEPTOR EXT. IR SOBRE COAXIAL	1/6	97,60	45
7606	8424450118269	EMISOR EXTENSIÓN IR SOBRE COAXIAL	1/10	44,63	41
7606	8424450118269	EMISOR EXTENSIÓN IR SOBRE COAXIAL	1/10	44,63	45
761001	8424450137734	LNB OFFSET QUAD 4 SAL: HA/VA/HB/VB G60dB	1/30	44,62	10
7611	8424450076118	LNB OFFSET MONOBLOCK (2 LNB UNIV.) G57dB	1/30	40,98	10
7613	8424450076132	LNB OFFSET OCTO 8SAL: HA/VA/HB/VB G60dB	1/30	100,63	10
769001	8424450201749	WAVEDATA AP MyNETWIFI ETH.PoE	1	P.C.	52
769002	8424450201756	WAVEDATA AP MyNETWIFI FO.SFP	1	P.C.	52
769110	8424450203590	NETWORK MANAGER-ROUTER/FIREWALL 4GbEth	1	540,00	50
769111	8424450208014	NETW. MANAGER-ROUTER/FIREW. 6GbEth +2SFP	1	1.600,00	50
769120	8424450204009	ROUTER 12GbEth + CONFIGURACIÓN SERVICIOS	1	1.900,00	50
769130	8424450204016	FIBREDATA: SERVIDOR + SW MONITORIZACIÓN	1	4.200,00	51
769131	8424450204023	FIBREDATA: SW MONITORIZACIÓN	1	2.100,00	51
769140	8424450209325	SWITCH ETH. L2+: 8xGbE (PoE, 150W) + 2xSFP	1	P.C.	50
769141	8424450209332	SWITCH ETH. L2+: 24xGbE(PoE, 400W) + 4xSFP	1	P.C.	50
769142	8424450209349	SWITCH ETH. L2+: 8xGbE + 24xSFP + 4xSFP +	1	P.C.	50
769143	8424450209240	SWITCH ETH. L3: 32xGbE + 8xSFP+	1	P.C.	50
769201	8424450165843	COAXDATA 1Gbps COAX+PLC 2xETH.	1	190,00	50
769202	8424450165850	COAXDATA 1Gbps COAX+PLC 1ETH+1SFP	1	190,00	50
769203	8424450167724	COAXDATA 1Gbps COAXIAL 1xETH.	1	150,00	50
769210	8424450167175	COAX/WAVEDATA. SFP 1000BASE-X 2FIB.	1	80,90	50
769210	8424450167175	COAX/WAVEDATA. SFP 1000BASE-X 2FIB.	1	80,90	52
769212	8424450170359	COAX/WAVED. KIT 2xSFP 1000BASE-X 1310+1490nm	1	P.C.	52
769220	8424450167205	FILTRO DIPLEX.2E/1S "F" 2.68- 87..2150MHz	1/10	19,13	50
769301	8424450170373	COAXDATA GATEWAY 1Gbps	1	210,00	50
769330	8424450189979	COAXDATA COAXBOX	1	360,00	50
769401	8424450176719	FIBREDATA. OLT512: 8xPON+4xGbE+4x10GbE/GbE	1	7.500,00	51
769410	8424450176733	FIBREDATA. SFP GPON B+ 1FIBRA (OLT)	1	160,00	51
769411	8424450176726	FIBREDATA. SFP GB ETHERNET RJ45 (OLT)	1	160,00	51
769412	8424450182901	FIBREDATA. SFP 10GB ETHERNET 2FIBR. (OLT)	1	550,00	51
769413	8424450185605	FIBREDATA. SFP GPON C+ 1FIBRA (OLT)	1	300,00	51
769420	8424450187159	FIBREDATA. OLT3072 MODULAR	1	3.900,00	51
769421	8424450187135	FIBREDATA. TARJETA SWITCH 2x10Gb	1	6.240,00	51
769422	8424450187142	FIBREDATA. TARJETA 16xPON	1	9.620,00	51
769501	8424450176672	ONT OFFICE 4xGbE+2xFXS+2xUSB+WLAN	1	190,00	52
769502	8424450176689	ONT HOME 4xGbE+2xFXS+2xUSB+WLAN+RF	1	250,00	52
769507	8424450183809	ONU BASIC 1xGbE	1	130,00	52
769509	8424450204139	ONT ROOM 4xGbE/PoE(25,5W) +2xFXS+RF (EU)	1	420,00	52
769510	8424450208052	SOPORTE PARED/TECHO ONT	1	19,00	52
769514	8424450204702	ONT HOME AC 4xGbE+2xFXS+1xUSB+WLAN AC+RF	1	350,00	52
769601	8424450182741	FIBREDATA. ALIM DOBLE -48Vdc R.19" 1U	1	1.500,00	51
769610	8424450182758	FIBREDT.AMP.1550nm 8S 20dBm+WDM+ALIM 2x-48V	1	9.442,01	51
769611	8424450187197	FIBREDATA.AMP.1550nm 32S SC/APC 20dBm +WDM	1	10.094,00	51
769612	8424450191088	FIBREDT.AMP.1550nm 8S 17dBm +WDM+ ALIM 2x-48V	1	9.442,01	51
769801	8424450197738	TX.F.O. 1550nm 5dBm "SC/APC" S/RET 1U	1	927,00	51
769812	8424450197721	TX.F.O. 1550nm 6dBm S/RET CAG + MOD.EXT. 1U	1	5.047,00	51
769902	8424450197745	TX.F.O. 1310nm "SC/APC" 6dBm S/RET 1U	1	1.009,40	25
769903	8424450197752	TX.F.O. 1310nm "SC/APC" 10dBm S/RET 1U	1	1.442,00	25
7902	8424450144442	PARÁBOLA OFFSET QSD 75 AL. G38,5dBi NAR.1U	1	165,24	9
790204	8424450149706	PARÁBOLA OFFSET QSD 75 AL. G38,5dBi BLA.1U	1	165,24	9
7903	8424450144459	PARÁB.OFFSET QSD/5754 85 AL.G39,5dBi NAR.1U	1	201,96	9
790304	8424450149713	PARÁB.OFFSET QSD/5754 85 AL.G39,5dBi BLA.1U	1	201,96	9
790901	8424450151068	SOP. MULTISATÉLITE 4 SAT PARÁBOLAS QSD	1/10	37,91	10
790902	8424450152423	SOPORTE LNB PARA PARÁBOLAS QSD	1/10	14,19	10
793001	8424450184714	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi NAR.1U	1	42,84	9
793002	8424450184721	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi BLA.1U	1	42,84	9
793011	8424450184752	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi NAR.10U	10	34,68	9
793012	8424450184769	PARÁBOLA OFF.ISD 630 AL. G36,2dBi BLA.10U	10	34,68	9
793101	8424450184790	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi NAR.1U	1	60,18	9
793102	8424450184806	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi BLA.1U	1	60,18	9

Ref.	EAN 13	Descripción Etiqueta Producto		€/U.	P.
793111	8424450184844	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi NAR.5U	5	53,04	9
793112	8424450184851	PARÁBOLA OFF.ISD 830 AL. G39dBi BLA.5U	5	53,04	9
830103	8424450172421	ARANTIA DISPOSITIVO MONITOR DE ALARMA	1	326,32	54
830108	8424450203897	ARANTIA NEMESIS V2 STB	1	231,58	54
830207	8424450162811	ARANTIA MANDO LG/SAMSUNG/CHRONOS/NEM.	1	P.C.	54
830216	8424450205204	ARANTIA MANDO IR UNIV.(TV) / RF (STB N2)	1	54,74	54
830218	8424450205228	ARANTIA ALIMENTACIÓN STB N2 - ES/UK/US	1	30,53	54
830219	8424450205235	ARANTIA EXT. TVI SAMSUNG PARA STB N2	1	13,68	54
830220	8424450205891	ARANTIA EXTENSOR TVI LG PARA STB N2	1	13,68	54
830221	8424450210772	ARANTIA SOPORTE PARED NEMESIS V2	1	P.C.	54
830319	8424450182024	ARANTIA TV LICENCIA STB SW*	1	34,00	53
83031801	8424450204948	ARANTIA TV MDW - 50 USUARIOS	1	6.088,42	53
83032003	8424450204955	ARANTIA TV MDW - HASTA 100 USUARIOS	1	10.515,79	53
83032103	8424450204962	ARANTIA TV MDW - 101 A 499 USUARIOS	1	16.063,16	53
83032203	8424450204979	ARANTIA TV MDW - 500 A 750 USUARIOS	1	17.610,53	53
83032303	8424450204078	ARANTIA TV MDW - 751 A 1000 USUARIOS	1	19.368,42	53
83032503	8424450206386	ARANTIA TV MDW LT - HASTA 1000 USUARIOS	1	6.842,11	53
830501	8424450172919	ARANTIA TV INTERFAZ PMS OPERA	1	5.831,58	54
830506	8424450176818	ARANTIA TV INTEGRACIÓN SIST. ALARMA SW*	1	2.757,89	54
830508	8424450206492	ARANTIA TV INTERFAZ PMS CHAR	1	11.789,47	54
830509	8424450206508	ARANTIA TV INTERFAZ PMS CHAR - LICENCIA	1	26,53	54
83050701	8424450205020	ARANTIA TV LICENCIA TV LG SW*	1	105,68	53
83050702	8424450205037	ARANTIA TV LICENCIA TV SAMSUNG SW*	1	105,68	53
831010	8424450172933	ARANTIA HE-21 CHASIS 4U	1	9.389,47	53
831011	8424450169759	ARANTIA HE-21 CHASIS 4U 2xPSU	1	10.557,89	53
831012	8424450181393	ARANTIA HE-21 CHASIS 1U	1	4.800,00	53
831110	8424450172940	ARANTIA HE-21 ENTRADA DVB-S/S2 DUAL	1	328,42	53
831111	8424450168615	ARANTIA HE-21 ENTRADA DVB-S/S2 QUAD	1	943,16	53
831114	8424450168646	ARANTIA HE-21 ENTRADA DVB-T/T2 QUAD	1	766,32	53
831115	8424450168653	ARANTIA HE-21 ENTRADA DVB-T/T2 DUAL	1	393,68	53
831118	8424450178089	ARANTIA HE-21 ENTRADA DVB-IP	1	960,00	53
831119	8424450178904	ARANTIA HE-21 LICENCIA CANAL CORP. SW*	1	2.200,00	53
831121	8424450190487	ARANTIA HE-21 ENTRADA ATSC QUAD	1	951,58	53
831122	8424450187241	ARANTIA HE-21 ENTRADA HDMI QUAD	1	2.452,63	53
831123	8424450197615	ARANTIA HE-21 ENT.DVB-S2/T2/C/ISDB-T CI DUAL	1	880,00	53
831124	8424450198698	ARANTIA HE-21 ENTRADA SDI QUAD	1	2.452,63	53
831301	8424450172926	ARANTIA 19" RACK 27U MONTADO Y AJUSTADO	1	6.789,47	54
831302	8424450155196	ARANTIA 19" RACK 37U MONTADO Y AJUSTADO	1	7.189,47	54
831303	8424450162804	ARANTIA 19" RACK 42U MONTADO Y AJUSTADO	1	8.126,32	54
831304	8424450173138	ARANTIA 19" RACK 22U MONTADO Y AJUSTADO	1	6.463,16	54
831311	8424450191316	ARANTIA GUÍAS RACK HE-21	1	99,37	54
831401	8424450153062	ARANTIA L3 SWITCH 1000TX 24P+4SFP (+400)	1	7.368,42	54
831402	8424450153079	ARANTIA L2 SWITCH 24P100TX+4SFP	1	663,16	54
831403	8424450153086	ARANTIA L2 SWITCH 48P100TX+4SFP	1	1.084,21	54
831404	8424450153093	ARANTIA ROUTER VPN	1	213,68	54
831406	8424450173169	ARANTIA L2+ SWITCH 1000TX 24P+4SFP (<400)	1	3.705,26	54
831410	8424450192061	ARANTIACAST PACK SERVIDOR+ROUTER	1	5.052,63	55
831411	8424450192009	ARANTIACAST CHROMECAST	1	110,53	55
831412	8424450205778	ARANTIACAST LICENCIA ANUAL	1	42,11	55
831426	8424450210765	ARANTIA L2+ SWITCH 1000TX 24P + 4SFP (<80)	1	1.774,74	54
831503	8424450153123	ARANTIA TRANSCEPTOR 1000SX SFP LC MMF	1	225,26	54
831504	8424450156513	ARANTIA LATIGUILLO UTP CAT6 1M	1	6,21	54
831505	8424450173800	ARANTIA TRANSCEPTOR 1000T SFP RJ-45	1	332,63	54
831506	8424450184974	ARANTIA TRANSCEPTOR 1000LX SFP LC SMF	1	362,11	54
831701	8424450153147	ARANTIA SAI (UPS)	1	1.189,47	54
831930	8424450210789	ARANTIA MONTAJE/AJUSTE GPON EN RACK	1	631,58	54
832201	8424450180662	ARANTIA TRANSCODER/STREAMER LIVE	1	6.947,37	53
832204	8424450208175	ARANTIA TRANSCODER/STREAMER LIVE+	1	10.273,68	53
934650	7321411031593	CONECTOR "F" ROSCADO (CXT50) CAJA50	50	0,58	33
9349	8424450093498	CONECTOR "F" ROSCADO (COAXIAL TR165)	10/100	3,20	33
9924	8424450141571	CABLE 3RCA-RJ45 1,5m	1	6,20	23

PRECIOS

Los precios indicados se entienden para las mercancías puestas en nuestros almacenes, en la península ibérica.

Las mercancías se facturarán al precio en vigor a la fecha de recepción del pedido.

Son a cargo del comprador los impuestos que graven la operación de venta.

En los precios indicados no está incluido el IVA, que se cargará aparte al tipo vigente en cada momento.

ENVÍOS Y PORTES

Los envíos serán realizados, dentro de la Península, en las siguientes condiciones:

- Pedidos superiores a 600 € netos, PORTES PAGADOS (impuestos excluidos), aplicable a todas las referencias excepto a las torres mod. 360, 450, 550, 450XL y 550XL.

Para pedidos inferiores a 600 € se aplicará un cargo de PORTES con arreglo al siguiente escalado:

- Inferiores a 50 €, cargo de 6 €;
- Entre 51 y 150 €, cargo de 8 €;
- Entre 151 y 300 €, cargo de 9 €;
- Entre 301 y 599 €, cargo de 15 €.

Los envíos a Canarias, Ceuta y Melilla, serán siempre a PORTES DEBIDOS.

Los portes por envíos urgentes y aquéllos en los que el cliente solicite un medio o Compañía determinada para la entrega, serán a cargo del comprador.

Las compañías de transporte son las responsables de los daños durante el viaje. Al hacerse cargo de la mercancía y en presencia del transportista, el comprador comprobará que la misma no presenta señal alguna de violación, avería o rotura. En caso contrario se efectuará reclamación por escrito a la Agencia que realizó el transporte.

Es requisito indispensable que cualquier incidencia se haga constar en el talón de entrega. Recuerde que si firma "acepta" la recepción de la mercancía y por tanto, si no se hace constar incidencia alguna en el talón de entrega, la responsabilidad recaerá sobre el receptor de la mercancía.

Televes, S.A.U. se reserva el derecho a efectuar la entrega de las cantidades objeto del pedido en uno o varios envíos, procediéndose a su facturación y cobro en las condiciones convenidas.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se admitirá ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por Televes, S.A.U. Una vez autorizada, el cliente dispone de un plazo máximo de 15 días para hacer efectiva la devolución.

La mercancía objeto de la devolución autorizada estará en perfecto estado y sin manipulación alguna y se enviará a portes pagados, acompañada de fotocopia de la factura. En caso contrario, el material se devolverá al cliente a portes debidos.

Los posibles retrasos en la entrega de la mercancía no podrán ser motivo de indemnización o rechazo de la mercancía.

Televes, S.A.U. no aceptará ninguna reclamación que se realice después de los 7 días, contados a partir de la fecha de recepción de la mercancía.

GARANTÍA Y REPARACIONES

La garantía de nuestros productos es de dos años (salvo en equipos profesionales que es de 1 año, y de 6 meses para las baterías) desde la fecha de compra, para piezas y mano de obra. Para que esta garantía se cumpla, deberá siempre adjuntar el documento de compra e identificación del producto en el mismo (factura).

Dicha garantía no cubre averías ocasionadas como consecuencia de una instalación incorrecta, uso indebido o manipulaciones inadecuadas o dolo por parte del comprador, ni los supuestos de caso fortuito o fuerza mayor.

Todo material enviado para su reparación será remitido a portes pagados y se retornará a portes pagados.

Para proceder al envío, es imprescindible adjuntar el *Formulario de Reparación* facilitado en el siguiente link:

En dicho formulario será preciso indicar detalladamente los síntomas de la avería, para evitar de esta manera retrasos innecesarios en la localización de la misma.

es.televes.com/formulario_reparacion

El producto deberá de enviarse (perfectamente embalado) a la dirección que consta en dicho documento, ya que "Televes, S.A.U." no cubrirá los posibles "daños" sufridos en el Transporte.

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

Se establecerán en cada caso, de mutuo acuerdo entre ambas partes.

RESERVA DE DOMINIO

Televes, S.A.U. se reserva el dominio y propiedad de la mercancía hasta el pago total de la misma por el comprador.

En caso de falta de pago total o parcial en los plazos estipulados, el comprador se hará cargo de los intereses y gastos originados por la demora habida, sin perjuicio de que Televes, S.A.U., ejercite las acciones legales que estime oportunas, incluida la recuperación de la mercancía e indemnizaciones por daños y perjuicios.

JURISDICCIÓN

Ambas partes se someten, con renuncia de su propio fuero, a la competencia de los Tribunales y Juzgados de Santiago de Compostela.

INFORMACIÓN

La mera aceptación por parte del comprador de nuestra factura o albarán, supone su conformidad implícita a todas las presentes condiciones generales de venta.

Televes, S.A.U. se reserva el derecho de modificación de cualquier precio o artículo sin previa notificación.

La presente tarifa anula las anteriores.

RED COMERCIAL

ZONA NORTE - NOROESTE

Rúa Benéfica de Conxo, 17 - E-15706 Santiago de Compostela 902 686 411

Eduardo Tobar Lence	639 365 694	etobar@televes.com
A CORUÑA	Javier Vara Rodríguez	630 910 108 jvara@televes.com
	Manuel Parajuá López	660 383 344 mparajua@televes.com
LUGO	Manuel Parajuá López	660 383 344 mparajua@televes.com
OURENSE	Manuel Parajuá López	660 383 344 mparajua@televes.com
PONTEVEDRA	Manuel Coello Díaz	609 627 211 mcoello@televes.com
ASTURIAS	Xandra Díaz Fernández	650 934 890 xdiaz@televes.com
CANTABRIA	Fermin Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com
ARABA	Fermin Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com
BIZKAIA	Eduardo Tobar Lence	639 365 694 etobar@televes.com
	Óscar Urrabieta González	609 114 742 ourrabieta@televes.com
	Carlos Galíndez Ugarte	639 364 750 cgalindez@televes.com
GIPUZKOA	Óscar Urrabieta González	609 114 742 ourrabieta@televes.com
NAVARRA	Carlos Galíndez Ugarte	639 364 750 cgalindez@televes.com
LEÓN	Javier Vara Rodríguez	630 910 108 jvara@televes.com
	Manuel Parajuá López	660 383 344 mparajua@televes.com
BURGOS	Eduardo Tobar Lence	639 365 694 etobar@televes.com
	Óscar Urrabieta González	609 114 742 ourrabieta@televes.com
SORIA	Fermin Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com
LA RIOJA	Carlos Galíndez Ugarte	639 364 750 cgalindez@televes.com
	Fermin Sedano Rodríguez	609 114 600 fsedano@televes.com

ZONA CENTRO

Paseo de los Pontones, 11 - E-28005 Madrid 902 686 416

Miguel Ángel Sánchez Sanz	618 803 689	msanchez@televes.com
ÁVILA	Mónica Escudero Bricio	609 628 837 mescudero@televes.com
PALENCIA	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sb blanco@televes.com
SALAMANCA	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sb blanco@televes.com
SEGOVIA	Alberto Nunes Pereira	681 075 877 anunes@televes.com
VALLADOLID	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sb blanco@televes.com
ZAMORA	Sergio Blanco Gordón	626 250 484 sb blanco@televes.com
MADRID	Miguel Ángel Sánchez Sanz	618 803 689 msanchez@televes.com
	David Trapero Torvisco	609 629 060 dtrapero@televes.com
	María José García Ruíz	618 803 673 mariagarcia@televes.com
	Mónica Escudero Bricio	609 628 837 mescudero@televes.com
	Alberto Nunes Pereira	681 075 877 anunes@televes.com
CIUDAD REAL	Alberto Nunes Pereira	681 075 877 anunes@televes.com
CUENCA	María José García Ruíz	618 803 673 mariagarcia@televes.com
GUADALAJARA	María José García Ruíz	618 803 673 mariagarcia@televes.com
TOLEDO	Mónica Escudero Bricio	609 628 837 mescudero@televes.com

ZONA SUR

Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762	abrenes@televes.com
CÁCERES	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
BADAJOS	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
CÁDIZ	Victor M. Cuadrado Vilchez	609 629 856 vc uadrado@televes.com
CÓRDOBA	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
GRANADA	José Luis Rojano Cruz	626 247 369 jro jano@televes.com
HUELVA	Antonio J. Brenes Pedregal	618 803 762 abrenes@televes.com
JAÉN	José Luis Rojano Cruz	626 247 369 jro jano@televes.com
MÁLAGA	Irina Delgado de Mendoza Oliva	660 667 675 idelgado@televes.com
SEVILLA	Bienvenido Mateo Tenorio	609 626 378 bmateo@televes.com
CEUTA	Victor M. Cuadrado Vilchez	609 629 856 vc uadrado@televes.com
MELILLA	José Luis Pineda Navarro	660 383 342 jpineda@televes.com

ZONA CANARIAS

General Mas de Gaminde, 26 - E-35006 Las Palmas de Gran Canaria 902 686 407

Eladio Santiago Quintana	609 733 720	esantiago@televes.com
GRAN CANARIA	Eladio Santiago Quintana	609 733 720 esantiago@televes.com
	Luis Guillermo Suárez Serrano	639 364 714 ls uarez@televes.com
TENERIFE	Eladio Santiago Quintana	609 733 720 esantiago@televes.com
	Alberto Ángel Martín Vila	629 585 695 amartin@televes.com



FÁBRICAS
SUCURSALES

TELEVES S.A.U.

Rúa Benéfica de Conxo, 17
E-15706 Santiago de Compostela
T. (+34) 981 522 200

SERVICIO TÉCNICO

T.: (+34) 981 981 543

ZONA NORESTE

Carrer Sant Ferrán, 27 - E-08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona) 902 686 415

Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619	jrey@televes.com
ANDORRA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
HUESCA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
ZARAGOZA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
TERUEL	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
BARCELONA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
	Alfonso Muñoz Sanmartín	609 624 913 amunoz@televes.com
	Ángel T. de Miguel Pinar	650 935 120 ademiguel@televes.com
	Marc Botella Llavería	660 383 343 mbotella@televes.com
GIRONA	Antonio Benito Silva	609 624 897 abenito@televes.com
LLEIDA	Antonio Benito Silva	609 624 897 abenito@televes.com
TARRAGONA	Juan Carlos Rey Álvarez	639 323 619 jrey@televes.com
	Marc Botella Llavería	660 383 343 mbotella@televes.com
ILLES BALEARS	Francisco Moreno Bastida	609 631 764 fmoreno@televes.com

ZONA LEVANTE

José Antonio Abadía Palop	609 624 309	jabadia@televes.com
ALACANT	José Antonio Abadía Palop	609 624 309 jabadia@televes.com
	Raúl Díaz Santos	650 935 122 rdiaz@televes.com
CASTELLÓ	Santiago Cañizares Gargallo	606 749 784 scanizares@televes.com
VALÈNCIA	Santiago Cañizares Gargallo	606 749 784 scanizares@televes.com
	Jose Antonio Abadía Palop	609 624 309 jabadia@televes.com
	Raúl Díaz Santos	650 935 122 rdiaz@televes.com
ALBACETE	José Antonio Abadía Palop	609 624 309 janaba@televes.com
	Diego Flores Ramón	626 248 887 dflores@televes.com
MURCIA	Francisco Corbalán Martínez	609 118 519 fcorbalan@televes.com
	Diego Flores Ramón	626 248 887 dflores@televes.com
ALMERÍA	Diego Flores Ramón	626 248 887 dflores@televes.com

Tu especialista de infraestructuras de telecomunicaciones, también en otras áreas:

HOSPITALITY



Proyectos integrales
y adaptados a las necesidades
de los clientes en los Hoteles

contents.televes.com/hospitality

ILUMINACIÓN LED PROFESIONAL



La iluminación del futuro

contents.televes.com/professional-led-lighting

MÁXIMA FUNCIONALIDAD AHORA EN TU MÓVIL



Smartphone não incluso.



MULTIPANTALLA Y
CONTROL A DISTANCIA



CONECTIVIDAD WIFI
Y BLUETOOTH



ANALIZADOR IPTV
Y DE SERVICIOS



HEVC DISPLAY

h30evolution.televes.com

Televes®



www.televes.com | www.televescorporation