

FAGOR
ELECTRÓNICA



Recepción TV y Multimedia
Tarifa de precios
2024



Condiciones generales de venta

01. Precios

Los precios indicados se entienden para las mercancías puestas en nuestro almacenes, en la Península.

Las mercancías se facturarán a los precios en vigor a la fecha de recepción del pedido.

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

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

02. Envíos y portes

Los envíos serán realizados, dentro de la Península, a PORTES PAGADOS para pedidos superiores a 500.- Euros netos (impuestos excluidos).

Para envíos inferiores a 500.- Euros, se aplicará el siguiente baremo de coste de transporte:

- Envíos inferiores a 300.- Euros, cargo de 8.- Euros.
- Envíos inferiores a 500.- Euros, cargo de 12.- Euros.

Los portes por envíos urgentes y aquellos 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. Fagor Electrónica S. Coop. 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.

03. Devoluciones y reclamaciones

No se admitirá ninguna devolución que no haya sido previamente autorizada por Fagor Electrónica, S. Coop. 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. Fagor Electrónica S. Coop. no aceptará ninguna reclamación que se realice después de los 7 días, contados a partir de la fecha de recepción de la mercancía.

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

04. Garantía

La garantía de nuestros productos se ciñe a la normativa vigente (https://www.fagorelectronica.com/images/download/recepciontv/destacados/Condiciones_Generales_Venta.pdf), siempre previa presentación del documento de compra e identificación del producto en el mismo.

Esta 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.

Los productos objeto de reparación dentro o fuera de garantía, deberán ser acompañados **imprescindiblemente** por el documento "Pedido de Reparación". El documento está accesible en el apartado descargas de la página web. www.fagorelectronica.com

05. Forma y condiciones de pago

Se establecerán en cada caso, de mutuo acuerdo entre ambas partes. Y en todo caso a lo establecido por la Ley 15/2010. En cualquier caso, el Cliente se obliga a realizar los pagos según los plazos e importes acordados. Si por cualquier motivo, el Cliente impaga, cursará automáticamente, sin necesidad de realizar notificación alguna. El Cliente estará obligado a pagar el tipo de interés legal para deudas comerciales correspondiente a la cantidad debida y todas las costas judiciales y extrajudiciales incurridas por FAGOR ELECTRÓNICA en rotación con la recuperación y el cobro de las cantidades atrasadas.

En caso de no producirse el pago, FAGOR ELECTRÓNICA notificará dicho/s impago/s a ASNEF, que los tratará para que puedan ser consultados por aquellas personas físicas o jurídicas que tengan un interés en obtener dicha información.

06. Reserva del dominio

Fagor Electrónica S. Coop. 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 Fagor Electrónica S. Coop. ejercite las acciones legales que estime oportunas, incluida la recuperación de la mercancía e indemnizaciones por daños y perjuicios.

07. Jurisdicción

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

08. Información

FAGOR ELECTRÓNICA S. COOP. se acoge a la excepción contemplada en el punto 1 de la disposición adicional primera de la Ley 11/1997, por lo que le comunica que los envases o residuos de envases del producto entregado deben ser gestionados por el poseedor final de los envases o residuos de envases (artículo 18.1 del Real Decreto 782/1998).

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

Fagor Electrónica S. Coop. se reserva el derecho de modificación de cualquier precio o artículo sin previa notificación.

Esta tarifa anula todas las publicadas anteriormente y podrá ser modificada por Fagor Electrónica S. Coop., sin previo aviso.

📡 Captación

- 04 Antenas terrestres
- 05 Antenas parabólicas
- 05 Conversores
- 05 Complementos Mecánicos

📡 Cabeceras

- 06 Serie 8000
- 07 Fagor Connect: Serie iPolo
- 08 Sistema Nexum
- 09 Amplificadores programables

📡 Electrónica

- 10 Amplificadores de banda para mástil
- 10 Amplificadores de interior
- 11 Amplificadores multibanda
- 11 Amplificadores de distribución
- 12 Modulares de interior
- 12 Modulares digitales
- 12 Receptores TDT
- 12 Multiswitches

📡 Distribución

- 14 Componentes distribución 2 GHz
- 15 Componentes distribución 1 GHz
- 15 Bases de toma
- 16 Cables coaxiales

📡 Telefonía y Cableado estructurado ICT 2

- 17 Telefonía
- 17 Cableado estructurado

📡 Fibra óptica

- 18 Fibra óptica (ICT 2)
- 19 RF sobre fibra óptica

📡 Armarios y racks

- 19 Armarios, racks

📡 Accesorios

- 20 Accesorios

Ejemplos

- 21 Para cálculo de coste

Listado de productos

- 22 Por referencia



Captación

ANTENAS TERRESTRES

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
SERIE RADIO FM/DAB					
80024	ANF FM	Antena FM circular, polaridad horizontal	Conector F	10	35,43
80025	ANF FMS	Antena FM doble polaridad, horizontal y vertical	Conector F	10	36,31
80026	ANF DAB	Antena para radio digital DAB 195-223 MHz. Omnidireccional	Conector F	10	38,09
80029	KIT ANF FM + DAB	Kit de antena FM circular y antena para radio digital DAB	Conector F	1	95,25
SERIE RHOMBUS: LTE & HDTV					
84412	Rhombus 5U A/P 48	Antena Digital optimizada D2 & HDTV, Canales 21-48 Conector F embalaje de 5 unidades	17 dB (34 dB activa)	5	90,75
84410	Rhombus A/P 48	Antena Digital optimizada D2 & HDTV, Canales 21-48 Conector F	17 dB (34 dB activa)	1	96,50
84413	Rhombus 5U P 48	Antena Digital optimizada D2 & HDTV, Canales 21-48 Conector F embalaje de 5 unidades	17 dB	5	83,17
84411	Rhombus P 48	Antena Digital optimizada D2 & HDTV, Canales 21-48 Conector F Pasiva	17 dB	1	89,53
SERIE DIGIT: UHF					
84405	Digit 25 LTE 6 u.	Antena Digital-Analógica, Canales 21-48 Conector F color blanco	13 dB	6	40,30
SERIE EVA					
84415	EVA 48	Antena UHF Tool-less Canales 21-48	15 dB	6	44,35
SERIE AURA					
84402	AURA D2	Antena UHF, Canales 21-48	12 dB	1/10	30,85



ANF FM



ANF DAB



RHOMBUS



DIGIT 25 LTE D2

EVA
EVA
SOLUBLE ANTENNA

AURA



Serie RHOMBUS

LA ÚNICA ANTENA ACTIVO/PASIVA

DIPOLO PASIVO

CON TECNOLOGÍA SPLIT RING RESONATOR



Antena de TV DIGITAL OPTIMIZADA HDTV que ofrece una alta ganancia y gran resistencia mecánica.

CARACTERÍSTICAS

- Un diseño moderno y optimizado para conseguir la máxima relación ganancia/tamaño del mercado.
- Auto-adaptativa: señal constante y equilibrada, minimizando las pérdidas y maximizando su adaptación.
- Ligera y robusta, diseñada con las últimas tecnologías para garantizar una excelente respuesta y asegurar una larga vida.
- Dipolo activo-pasivo.



Filtro de rechazo de banda, especialmente diseñado para filtrar altas frecuencias, como por ejemplo las destinadas a telefonía móvil 5G, que deja paso a los canales propios de la televisión TDT minimizando pérdidas de señal.

El nuevo dipolo pasivo incorpora tecnología SRR (**Split Ring Resonator**) que asegura un rechazo máximo a las señales 5G, mientras mantiene las características de ganancia de la banda de TV. No es necesario añadir filtros externos.



Captación

ANTENAS PARABÓLICAS



PO 064



SPU 40

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE PO				
86064	PO 064	Parábola Offset 60 cm., con soporte pared en "L"	1	54,74
86081	PO 081	Parábola Offset 80 cm., con soporte pared-suelo	1	74,57
86105	DPO 105	Disco parábola Offset 100 cm.	1	133,27
86164	KIT PO 064	Kit Parábola Offset 65 cm. + LNB	4/20	56,71
86181	KIT PO 081	Kit Parábola Offset 80 cm. + LNB	4/20	73,53
COMPLEMENTOS ANTENAS PARABÓLICAS				
86101	PPS 100	Soporte pared - suelo para DPO 105	1	86,81
86104	PPA 200	Pié columna 200 x 200 mm., Ø 60 mm. para DPO 105	1	149,13
82436	BPP 200	Base pie parábola para empotrar 200 x 200 mm.	1	88,36
86102	PPS 806	Soporte pared - suelo	2	16,30
86103	PML 32	Soporte pared/mástil en "L", Diam. 32 mm., antena 65 cm.	10	11,35
86106	SPU 40	Soporte pared en U. Diam. 40 mm. Antenas 65/80 cm.	10	19,26

CONVERSORES



LNB'S

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
SERIE LNB					
			Figura de Ruido 0,2 dB		
86129	LNB 201 Universal	LNB Individual	1 salida	1/50	7,78
86131	LNB 204 Quattro	LNB 4 polaridades separadas	4 salidas	1/30	37,19
86132	LNB 222 Twin	LNB Universal 2 Usuarios	2 salidas	1/30	33,62
86134	LNB 244 Quad	LNB Universal 4 Usuarios	4 salidas	1/30	59,45
86138	LNB 248 OCTO	LNB Universal 8 Usuarios	8 salidas	1	117,12
86136	LNB 182 MB TWIN	LNB Monoblock 2 salidas	2 salidas	1	117,32
86137	LNB 184 MB QUAD	LNB Monoblock 4 salidas	4 salidas	1	171,28
86246	AL 46	Amplificador de línea 1ª FI SAT 950...23000 MHz G=18 dB	Conectores F	1	25,73

COMPLEMENTOS MECÁNICOS



PNT 15



BTR EM



GRM U50



BRI D68

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
TORRETAS					
82401	PNT 15	Puntera torreta 1,5 m. con aro	180 mm.	1	128,21
82402	PNT 25	Puntera torreta 2,5 m. con aro	180 mm.	1	185,75
82403	TRT 25	Torreta tramo inferior 2,5 m.	180 mm.	1	170,69
82405	BTR AT	Base torreta para atornillar	180 mm.	4	46,96
82406	BTR EM	Base torreta para empotrar	180 mm.	4	40,91
82407	BTR AB	Base torreta abatible para empotrar	180 mm.	4	74,51
82408	ANC VT	Anclaje vientos pasamuros con placas, 300 mm.	M 12	7	19,02
82409	ARG V40	Argolla vientos y brida tope, para mástil	Ø 40 mm.	20	7,17
82410	ARG V35	Argolla vientos y brida tope, para mástil	Ø 35 mm.	20	6,53
82411	CBL AC3	Cable vientos acero trenzado	Ø 3 mm.	100 m.	0,85
82412	CBL AC3 KIT	Kit de vientos: 25m Cable vientos, 1 argolla V40, 6 aprietacables y 3 tensores		1	41,04
82413	CBL A 25M 3mm	Cable vientos acero trenzado		25	0,92
MÁSTILES					
82414	MST 430	Mástil caraqueado Ø 40 mm 3 m. para puntera torreta	2 mm.	6	53,57
82415	MST 315	Mástil caraqueado Ø 35 mm 1,5 m.	1,5 mm.	6	20,30
82416	MST 325	Mástil caraqueado Ø 35 mm 2,5 m.	1,5 mm.	6	30,24
82418	BTJ 035	Base de teja abatible, para mástil Æ 35-40 mm.		6	34,80
82419	ACH 045	Abarcón chimenea, para mástil hasta Æ 45 mm.		8	38,18
GARRAS					
82434	GRP AT	Garra puente para atornillar	320 x 90 mm.	14	17,71
82435	GRE AT	Garra en escuadra para atornillar	168 x 112 mm.	14	8,81
82421	GRM A20	Garra muro para atornillar	200 mm.	14	9,90
82422	GRM U30	Garra muro en "U" reforzada para empotrar	300 mm.	14	11,75
82423	GRM U50	Garra muro en "U" reforzada para empotrar	500 mm.	14	16,59
BRIDAS Y ACCESORIOS					
82425	BRI D68	Brida doble para mástil hasta Ø 60 mm.	M 8	25	11,26
82426	BRI S68	Brida simple para mástil hasta Ø 60 mm.	M 8	25	4,55
82427	TNS 106	Tensor de vientos 100 mm.		25	10,94
82428	GRP 001	Grapa cerrada con clavo	Ø 7mm.	100	0,29
82429	APR 035	Aprietacables para cables de Ø 3 mm	M 5	25	3,13



Cabeceras

SERIE 8000



SERIE 8000



STT TWIN



DEN 8000



CFR 807



VNT 807

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
TRANSMODULADORES SAT a COFDM					
8280	STT 8000	Transmodulador SAT a COFDM - Free-to-air	SAT/COFDM	1	907,38
8281	STT-CI 8000	Transmodulador SAT a COFDM Common Interface	SAT/COFDM	1	1.223,28
8275	STT TWIN 8000	Transmodulador Doble Entrada/Doble Salida SAT a COFDM Free-to-air	SAT/COFDM	1	1.509,84
8276	STT -CI TWIN 8000	Transmodulador Doble Entrada/Doble Salida SAT a COFDM Common Interface	SAT/COFDM	1	1.910,42
8289	STT-MS 8000	Transmodulador SAT a COFDM - Multi Stream	SAT/COFDM	1	1.745,65
TRANSMODULADORES SAT a QAM					
8270	SCT 8000	Transmodulador SAT a QAM - Free-to-air	SAT/QAM	1	996,62
8271	SCT-CI 8000	Transmodulador SAT a QAM Common Interface	SAT/QAM	1	1.236,47
8272	SCT TWIN 8000	Transmodulador Doble Entrada/Doble Salida SAT a QAM Free-to-air	SAT/QAM	1	1.589,96
8273	SCT-CI TWIN 8000	Transmodulador Doble Entrada/Doble Salida SAT a QAM Common Interface	SAT/QAM	1	1.978,21
REGENERADORES COFDM a COFDM					
8290	TTT 8000	Transmodulador COFDM a COFDM Free-to-air	COFDM/COFDM	1	1.074,39
8291	TTT-CI 8000	Transmodulador COFDM a COFDM Common Interface	COFDM/COFDM	1	1.269,62
8293	TTT-CI TWIN 8000	Transmodulador Doble COFDM a COFDM Common Interface	COFDM/COFDM	1	1.509,85
TRANSMODULADORES COFDM a QAM					
8260	TCT 8000	Transmodulador COFDM a QAM - Free-to-air	COFDM/QAM	1	1.048,88
8261	TCT-CI 8000	Transmodulador COFDM a QAM Common Interface	COFDM/QAM	1	1.309,93
TRANSMODULADORES SAT a PAL					
8210	SRD 8000	Transmodulador SAT QUAD 4 A/V	SAT/ 4 A/V	1	2.824,30
MODULADORES A/V a RF					
19802	SM-TWIN 8000	Modulador Audio-Video Doble / BLV E2-E69	PAL B/G	1	576,28
19803	SM-TWIN-ST 8000	Modulador ESTEREO-DUAL Doble, Audio-Video/BLV E2-E69	PAL B/G	1	730,29
19807	SM-TWIN-W 8000	Modulador Audio-Video Doble / BLV E2-E69	SECAM	1	576,28
MODULADORES A/V a COFDM/QAM					
8200	DEN 8000	Encoder digital 4 IN A/V 4 ASI	Formato Rack 19" 1U	1	2.829,28
8205	HAN 8000	Encoder digital 4 IN HDMI 4 ASI -IP	Formato Rack 19" 1U	1	5.446,74
8201	DMT 8000	Modulador digital ASI 4 COFDM		1	613,87
8202	ACM 800	Modulador ASI 4 QAM		1	627,05
AMPLIFICADORES					
35083	SHA 8000	Amplificador de Cabecera.	120 dB μ V	1	243,27
35081	SAC 8000	Amplificador - Combinador 4 entradas	120 dB μ V	1	316,15
35080	RHA 8000	Amplificador de FM		1	139,31
FUENTE DE ALIMENTACIÓN					
68000	SPS 8000	Fuente de alimentación. 95 W de salida		1	305,36
68001	SPS 8000 LP	Fuente de alimentación. 55 W de salida		1	149,77
COMPLEMENTOS					
85114	ECU 8000	Unidad de extensión para bastidores		1	114,32
85110	MCU-ETH 8000	Unidad de control central. Control remoto via Ethernet.		1	225,15
85116	LPU 8000	Unidad de control portátil para programación local por PC		1	178,88
83811	USB 800	Bus de comunicación USB entre módulos		10	3,21
83812	USB 801	Bus de comunicación USB entre bastidores		1	3,79
83813	CU 120	Carga USB de 120 Ohms.		10	2,54
83807	BA 807	Bus de alimentación 7 mód. + Fuente		1	61,15
83814	PMD 800	Puente RF Serie 8000		10	3,20
84011	CX 75F	Carga coaxial 75 Ohms F- macho		10	0,97
84033	CMD 3 RCA	Cable MINI DIN 5/3 RCA	estéreo, 2 m.	1	15,99
ACCESORIOS MONTAJE COFRE PARED					
83806	CFR 807	Cofre Pared con Bastidor + Unidad de Aireación + regleta para 3 enchufes	7 mód + Fuente	1	320,84
83805	BST 807	Bastidor Pared (incluido en Cofre)	7 mód + Fuente	1	42,79
83818	VNT 800	Ventilador para bastidor BST 807	2 U/bastidor	1	109,76
ACCESORIOS MONTAJE EN RACK 19"					
83800	BSR 807	Bastidor Rack 6U 19". Fuente + 7 módulos		1	162,12
83801	VNT 807	Kit de aireación para montaje en Rack 19"		1	273,31
83802	CAM 08	Carátula adaptación módulo a Rack 19"		1	11,81
83804	CAF 08	Carátula adaptación fuente a Rack 19"		1	10,54
83803	CC 08	Carátula ciega para Rack 19"		1	10,58
83816	CC FR	Carátula ciega fuente redundante Rack 19"		1	6,62
83817	CP 08	Carátula de paso 1 h. entre bastidores Rack 19"		1	8,15
83810	BF 800	Bus de alimentación Fuente- Fuente (entre bastidores)		1	23,90



Cabeceras

FAGOR CONNECT - SERIE IPOLO



SIT 422 SERIE IPOLO



HAN 8000



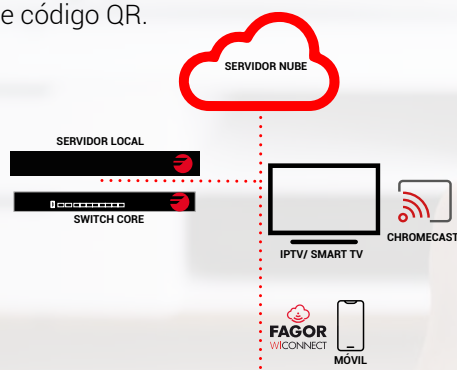
ROT 506

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE IPOLO - STREAMER SAT a IP				
8240	SIT 402	Streamer IP: 4 entradas SAT; 2 salidas IP 150 Mbps. 32 servicios FTA SAT-IP	1	1.981,34
8241	SIT 422	Streamer IP: 4 entradas SAT; 2 salidas IP 150 Mbps. 32 servicios Common Interface SAT-IP	1	2.453,65
SERIE IPOLO - STREAMER COFDM a IP				
8245	TIT 402	Streamer IP: 4 entradas COFDM; 2 salidas IP 150 Mbps. 32 servicios COFDM-IP	1	2.346,55
ENCODER HDMI → ASI - IP				
8205	HAN 8000	Encoder digital 4 IN HDMI → ASI - IP Formato Rack 19" 1U	1	5.446,74
HARDWARE Y ACCESORIOS				
10001	ICONN 200	STB Fagor Connect para habitación/TV	1	A consultar
10002	ICONN 200S	STB Fagor Connect para cartelería digital	1	A consultar
10020	HCC 200	HDMI para STB	1	A consultar
10021	RCI 01	Mando universal para STB y TV	1	A consultar
10022	SVM 200	Adaptador VESA para STB	1	A consultar
CHROMECAST				
10041	LSR HP PRO	Servidor Local PRO	1	3.500,00 nuevo
10042	LSR LITE	Servidor Local hasta 80 usuarios	1	A consultar prox.
10032	GCD CAST V4	Dongle Chromecast V4 HD y configuración dispositivo	1	155,92 nuevo
10024	GCP COVER V4	Google Chromecast 4 Protection Cover	1	35,70 nuevo
10320	FMO-030	SW servidor CastConnect licencia para 150 dispositivos	1	2.000,00 nuevo
MIDDLEWARE				
10210	CSU 001	Servidor Cloud Connect (en la nube)	1	A consultar
10211	LSU 001	Servidor local Connect	1	A consultar
10300	FMO-010	Integración con PMS (Sistema de gestión hotelero)	1	A consultar
10301	FMO-011	App móvil	1	A consultar
10303	FMO-013	Reservas	1	A consultar
10304	FMO-014	Promociones	1	A consultar
10305	FMO-015	Servicio de habitaciones	1	A consultar
10319	FMO-029	Servidor chromecast	1	A consultar
10350	FMO-050	WiConnect (Hospot)	1	A consultar
Más opciones disponibles. Consulte con su comercial Fagor Electrónica más cercano				
GPON y RF OVERLAY				
10421	OLT 880	Equipo de cabecera GPON 6xGE SFP, 2x10GE SFP+, 8xGE RJ45 uplink	1	6.994,08
10431	ONT 412 C	Terminal de red GPON con salida CATV 4xGbE 2x2dBi	1	198,48
10433	ONT 115	Terminal de red GPON 4xGbE 2x5dBi	1	114,90
10434	ONT 425	Terminal de red GPON 4xGbE 2x5dBi. Wifi 6	1	187,32 nuevo
10435	ONT 825 PoE	Terminal de red GPON 8xGbE 4x2dBi. Wifi 2 bandas. PoE	1	347,35 nuevo
10412	OYA 819	Amplificador YEDFA Óptico para RF Overlay. 8x19dBm	1	4.867,71
10400	ROT 506	Transmisor óptico 1550nm 6dBm. RF Overlay	1	1.829,15
10403	ROT-510 S	Transmisor óptico 1550 nm 10 dBm. RF Overlay (válido para satélite)	1	2.187,24

Cast Connect: servicios de Streaming

Descubre CastConnect, la solución definitiva para disfrutar del streaming como en casa, directamente en la pantalla de la habitación de hotel!

La integración en la red WiFi existente del hotel facilita la conexión del dispositivo móvil a la TV a través de un simple escaneo de código QR.





Cabeceras

SISTEMA NEXUM



SISTEMA NEXUM



NEX 645



SPS 523



CFR N218

CFR N118



ICF 001

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
AMPLIFICADOR MONOCANAL ADYACENTE PARA TV ANALÓGICA Y COFDM				
39200	NEX 402	Amplificador de canal en Banda II-FM, G=40 dB, 120 dB μ V DIN B -35	88...108	1 84,20
39201	NEX DAB	Amplificador de banda para radio DAB, G=40 dB, 120 dB μ V DIN B -35	195..223	1 84,20
39725....32	NEX 645 DVB-T/H	Amplificador de canal digital Banda III, G=53 dB, 125 dB μ V	E05...12	1 86,95
34121....69	NEX 645 DVB-T/H	Amplificador de canal digital UHF, G=53 dB, 125 dB μ V	21...69	1 101,51
* Canal de salida dos últimas cifras de la Ref. ** Cada módulo incorpora un cable de alimentación y tornillo de sujeción				
AMPLIFICADOR DE BANDA PARA 1º FI SAT				
39204	IFA 400	Amplificador ecualizado para 950 - 2150 MHz G=40...48, 125 dB μ V	DIN B-35	1 127,63
** Cada módulo incorpora un cable de alimentación y tornillo de sujeción				
FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
69523	SPS 523	Fuente de alimentación 24 Vdc, 2,3 A (hasta 18 módulos)		1 122,65
69610	SPS 610	Fuente de alimentación 24 Vdc, 1 A (hasta 6 módulos)		1 70,45
69620	SPS 620	Fuente alimentación 12 Vdc., 2 A (hasta 10 módulos)		1 130,12
** Incorpora un cable de alimentación y tornillos de sujeción				
ACCESORIOS				
83608	CFR N 106	Cofre para 6 módulos Nexum + fuente	365x165x250 mm (2 Kg)	1 83,99
83609	CFR N 112	Cofre para 12 módulos Nexum + fuente	570x165x260 mm (4 Kg)	1 105,02
83607	CFR N 118	Cofre para 18 módulos Nexum + fuente	725x165x250 mm (6 Kg)	1 121,40
83604	CFR N 218	Cofre para 2x18 (2x12) Nexum, ó 1x18 (1x12) nexum + 1xSCM 6000 Unid. Aireación 83004	790x209x595 mm (8 Kg)	1 162,05
83112	BST N 06	Bastidor Nexum 6 módulos + fuente	Raster 40 mm.	1 20,08
83109	BST N 12	Bastidor Nexum 12 módulos + fuente	Raster 40 mm.	1 31,50
83110	BST N 18	Bastidor Nexum 18 módulos + fuente	Raster 40 mm.	1 39,28
83111	BSK N 10	Bastidor Nexum 10 módulos + fuente para Rack 19"	Raster 40 mm.	2 32,85
84034	PMD FF N	Puente mezcla-desmezcla 75 ohms. F - F curvado	Raster 40 mm.	10 3,11
84011	CX 75 F	Carga coaxial 75 ohms. F - macho		10 0,97
84012	CNR MF	Conector F macho roscado para cable \varnothing exterior 6,8 mm		50 0,32
84016	ADF HH S	Adaptador F (hembra-hembra) 5-2300 MHz		10 2,56
85051	ICF 001	Inyector de corriente continua blindado	Conectores F	10 15,11
85053	ABF 012	Amplificador de banda UHF G=12 dB NF = 3.5 dB	Conectores F	10 16,32 *

* Hasta fin de existencias

Serie NEXUM



CARACTERÍSTICAS

- Selectividad excepcional, alta capacidad de ecualización de los niveles de entrada y alta potencia de salida.
- Calidad de señal de salida constante en todo el rango de ajuste de niveles de salida.
- Inmune al ingreso de ruido impulsivo, chasis metálico de una sola pieza con conexionado tipo "F".
- Concepción modular, flexibilidad total de número de antenas, número de canales.
- Fácil de instalar, gracias a su sistema de desmezcla en la entrada y automezcla en la salida.





Cabeceras



SURF PRO



EVO PRO 100



ABF 100



IFA 3000 Book

AMPLIFICADORES PROGRAMABLES

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE SURF PRO 6				
35562	SURF PRO 6 D2	2 Entr. UHF/ 1 VHF/ 1 FM, 1 sal. RF 116 dBuV. 6 filtros UHF Anchura 1-6 canales	1	328,97
SERIE EVO PRO				
35540	EVO PRO 100 D2	1 entrada VHF / 3 entradas UHF / 1 FM. Dc pass 32 conversiones. 115 dBuV	1	387,82
35590	EVO PRO 300	1 entrada FM / 1 VHF / 2 UHF / 1 SAT 32 conversiones. 115 dBuV	1	457,41
SERIE SMARTIO				
36540	AML PRO 100 D2	Amplificador de mástil inteligente 4 entradas VHF/UHF 32 conversiones. 93 dBuV	1	169,73
66109	FA 301 S	F. Alimentación 12 VDC / 300 mA. Alimentación conmutable del SetTopBox	1/10	26,01
ACCESORIOS				
85053	ABF 012	Amplificador de banda UHF G=12 dB NF = 3.5 dB	Conectores F 10	16,32 *
85051	ICF 001	Inyector de corriente continua blindado	Conectores F 10	14,81
85041	FAT 010	Atenuador fijo 10 dB, DC block, 5-2400MHz	Conectores F 10	6,64
35911	IFA 3000 Book	Amplificador autoalimentado 950 - 2300 MHz 0/13/17 V, 0/22 KHz	122 dBuV 1	147,85

* Hasta fin de existencias

AMPLIFICADOR COMPACTO INTELIGENTE



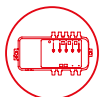
smartio

Amplificador compacto e inteligente para instalación en mástil con procesado digital de canales, ideado para viviendas unifamiliares.

Filtra con muy alta selectividad, mezcla, amplifica y ecualiza.

EL AMPLIFICADOR QUE SE PROGRAMA SOLO





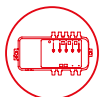
AMPLIFICADORES DE BANDA PARA MÁSTIL

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE AML - LTE				
36650	AML 510	1 entrada UHF salida 114 dB μ V Paso DC Conmutable. G=38 dB Canal 48	1/10	51,70
36651	AML 530	3 entradas: FM / BIII-DAB / UHF salida 114 dB μ V Paso DC conmutable G=28 / 28 / 38 dB Canal 48	1/10	64,03
36652	AML 540	4 entradas: FM7BIII-DAB/UHF1/UHF2 salida 114 dB μ V Paso DC conmutable G=18 / 18 / 38 / 38 dB Canal 48	1/10	74,62
36654	AML 510 K	KIT Amplificador AML 510 + FA 242 G=38 dB	1/10	72,04
36656	AML 530 K	KIT Amplificador AML 530 + FA 242 G=28 / 28 / 38 dB	1/10	84,38
36658	AML 540 K	KIT Amplificador AML 540 + FA 242 G=18 / 18 / 38 / 38 dB	1/10	94,97
SERIE MASTIO- LTE				
36961	AML 910 L D2	1 entrada UHF. G=25 dB Canal 48	1/50	29,11
36962	AML 910 DC D2	1 entrada UHF (Paso DC en la entrada de UHF) G=35 dB Canal 48	1/50	29,63
36964	AML 920 DC D2	2 entradas BIII/UHF (Paso DC en la entrada UHF) G=35 dB Canal 48	1/50	33,91
36965	AML 930 DC D2	3 entradas FM/UHF/UHF (Paso DC en las entradas UHF) G=25/35/35 Canal 48	1/50	37,70
36955	AML 910 L D2 K	KIT Amplificador AML 910 L D2 + FA 242 G=25 dB	1/50	49,45
36956	AML 910 DC D2 K	KIT Amplificador AML 910 DC D2 + FA 242 G=35 dB	1/50	49,98
36958	AML 920 DC D2 K	KIT Amplificador AML 920 DC D2 + FA 242 G=35 dB	1/50	54,26
36959	AML 930 DC D2 K	KIT Amplificador AML 930 DC D2 + FA 242 G=35 dB	1/50	58,06
SERIE AMS 100				
36645	AMS 130	3 entradas: VHF / UHF / FI MIX G=24 / 30 / -2 dB	1/10	31,66
36646	KIT AMS 130	Kit: AMS 130+FA 301S 3 entradas VHF/UHF/FI; 108 dB μ V salida. Paso DC G=24/30-2dB	1/10	57,67
FUENTE DE ALIMENTACIÓN				
66116	FA 242	F. Alimentación 24V 150 mA. 2 salidas	1/10	20,87
66117	FA 244	F. Alimentación 24V 150 mA. 4 salidas	1/10	30,49
66109	FA 301 S	F. Alimentación 12 VDC / 300 mA. Alimentación conmutable del SetTopBox 1 salida	1/10	26,01
MEZCLADORES DE MÁSTIL				
36311	MMB 311	Mezclador Universal 2 entradas con paso de corriente	7/56	15,87
36320	MMB 320	Mezclador 2 entradas VHF/UHF con un paso de corriente	7/56	11,44
36330	MMB 330	Mezclador 3 entradas VHF/UHF/UHF con un paso de corriente	7/56	12,76



AMPLIFICADORES DE INTERIOR

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
AMPLIFICADORES DE RF: 1 GHz				
36440	AD 620	Amplificador de interior 2 salidas 102 dB μ V, regulación Independiente UHF /VHF G= 22/20 dB	1/10	38,37
36441	AD 620 D2	Amplificador de interior 2 salidas 102 dB μ V, regulación Independiente UHF /VHF G= 22/20 dB Canal 48	1/10	38,37
36442	AD 640	Amplificador de interior, 4 salidas: 100 dB μ V. 47-790 MHz sin cortes G= 16/20 dB	1/10	51,49
36443	AD 640 D2	Amplificador de interior, 4 salidas: 100 dB μ V. 47-694 MHz sin cortes G= 16/20 dB Canal 48	1/10	51,49
AMPLIFICADORES DE RF/1* FI SAT: 2,3 GHz				
36230	AD 2300	Amplificador de interior, 2 salidas, paso DC y Vía de Retorno G =20/30 dB	1/10	69,67



Electrónica

AMPLIFICADORES MULTIBANDA



MAF 301



AM 321



WAF 422



SAB BOOK

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
SERIE IFA - 1ª FI SAT					
35911	IFA 3000 Book	Amplificador autoalimentado 950 - 2300 MHz 0/13/17 V, 0/22 KHz	122 dB μ V	1	147,85
SERIE MOON 470 694					
35100	MAF 301	3 entradas BI-FM / BII-DAB / UHF	G= 30 / 30 / 45 dB	1	148,99
35105	MAF 401	4 entradas BI-FM / BII-DAB / UHF / UHF	G= 30 / 30 / 45 / 45 dB	1	161,41
35115	MAF 311	4 entradas BI-FM / BII-DAB / UHF / SAT	G= 30 / 30 / 45 / 38 dB	1	172,25
35120	MAF 411	5 entradas BI-FM / BII-DAB / UHF / UHF / SAT	G= 30 / 30 / 45 / 45 / 38 dB	1	185,49
SERIE SUMMA BASIC - LTE					
35385	AM 221	2 entradas: BIII-DAB / UHF	G = 30 / 38 dB	1	48,40
35386	AM 321	3 entradas: BIII-DAB / UHF1 / UHF2	G= 30 / 38 / 38 dB	1	58,60
35387	AM 331	3 entradas: FM / BIII-DAB / UHF	G= 25 / 30 / 38 dB	1	56,56

AMPLIFICADORES DE DISTRIBUCIÓN

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
SERIE MOON - RF + 1ª FI SAT					
35150	WAF 210	Amplificador de distribución. Vía de retorno activa 5-66; 47-862 MHz	120 dB μ V	1	169,09
35152	WAF 311	Amplif. de extensión, 1 ent. - 1 sal., 47-862; 950-2150 MHz con ecualización V.R: 5-66 MHz	120; 123 dB μ V	1	179,95
35154	WAF 422	Amplif. Exte. Doble 47-862 / 950-2150 MHz Vía de retorno activa 5-66; 47-862 MHz	120; 123 dB μ V	1	227,80
SERIE SAB					
35971	SAB 101 D2	Amplificador 1 entrada UHF (21-48), 120 dB μ V	G=38 dB	1	125,71
SERIE SAB BOOK					
35960	SAB BOOK	Amplificador 1 Ent. - 1 Salida 47-862 MHz con Tilt, DC Conmutable 120 dB μ V	G=36 dB	1	144,83

NUEVOS AMPLIFICADORES DE DISTRIBUCIÓN **SERIE WAF** by Fagor

Déjate atraer por los amplificadores de banda ancha de alta potencia y prestaciones ideales para la distribución de señales televisivas terrestres y satelitales. Ideales para la amplificación del conjunto de canales de TV de las instalaciones colectivas.

Déjate atraer

EN FAGOR LLEGAMOS MÁS LEJOS



R E D
mcon



Electrónica



MOD 500 N

MODULADORES DE INTERIOR

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE MOUSE				
86521	MOD 500 N	Modulador A/V doméstico programable toda banda	1/30	80,24



HTT 115

MODULADORES DIGITALES

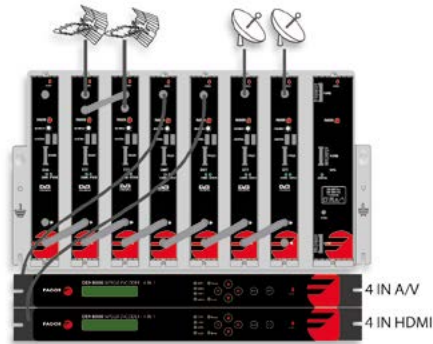
REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE HTT				
86544	HHD 102 S	Downscaler	1	103,52
86547	HTT 115	Modulador Digital HDMI-COFDM Salida RF con loop	1	250,37
SERIE 8000 MODULADORES A/V a DVB-T/DVB-C				
8200	DEN 8000	Encoder digital 4 IN A/V → ASI	1	2.829,28
8205	HAN 8000	Encoder digital 4 IN HDMI → ASI - IP	1	5.446,74
8201	DMT 8000	Modulador digital ASI → COFDM	1	613,87
8202	ACM 800	Modulador ASI → QAM	1	627,05



HAN 8000



DMT 8000



- CCTV
- DVD
- IRD SAT
- CAMARA

MULTISWITCHES



FMS 1712 A

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
SERIE FMS				
86412	FMS 516 A	Multiswitch FI autoalimentado. 4+1 entradas / 16 salidas	1	298,33
86413	FMS 904 A	Multiswitch FI autoalimentado. 8+1 entradas / 4 salidas	1	184,07
86414	FMS 908 A	Multiswitch FI autoalimentado. 8+1 entradas / 8 salidas	1	203,11
86420	FMS 912 A	Multiswitch FI autoalimentado. 8+1 entradas / 12 salidas	1	323,72
86421	FMS 1708 A	Multiswitch FI autoalimentado. 16+1 entradas / 8 salidas	1	502,24
86422	FMS 1712 A	Multiswitch FI autoalimentado. 16+1 entradas / 12 salidas	1	793,44



Electrónica

MULTISWITCHES

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
SERIE FMC 5- CASCADEABLES					
86432	FMC 508	Multiswitch cascadeable 5x5x8	4+1 IN & OUT / 8 usuarios	1	146,13
86433	FMC 512	Multiswitch cascadeable 5x5x12	4+1 IN & OUT / 12 usuarios	1	268,98
86434	FMC 516	Multiswitch cascadeable 5x5x16	4+1 IN & OUT / 16 usuarios	1	297,01
86445	FMC 524	Multiswitch cascadeable 5x5x24	4+1 IN & OUT / 24 usuarios	1	442,71
86446	FMC 532	Multiswitch cascadeable 5x5x32	4+1 IN & OUT / 32 usuarios	1	487,54
86460	FMF 508	Multiswitch terminal 5x8 con fuente de alimentación SPS 1825	4+1 IN / 8 usuarios	1	145,70
86461	FMF 512	Multiswitch terminal 5x12 con fuente de alimentación SPS 1825	4+1 IN / 12 usuarios	1	268,98
86462	FMF 516	Multiswitch terminal 5x16 con fuente de alimentación SPS 1825	4+1 IN / 16 usuarios	1	297,01
86463	FMF 524	Multiswitch terminal 5x24 con fuente de alimentación SPS 1825	4+1 IN / 24 usuarios	1	442,71
86464	FMF 532	Multiswitch terminal 5x32 con fuente de alimentación SPS 1825	4+1 IN / 32 usuarios	1	487,54
86442	FAC 005	Amplificador de cabecera 5 IN & OUT con fuente de alimentación SPS 1825	22dB ganancia (4dB pendiente)	1	217,20
86451	FSP 005	Splitter blindado 5 IN / 10 OUT	- 4 dB	1	80,74
86452	FTP 505	Derivador blindado 5 IN / 5 OUT	- 12 dB TAP	1	80,74
86453	FTP 510	Derivador blindado 5 IN / 10 OUT	- 12 dB TAP	1	101,73
SERIE FMC 9- CASCADEABLES					
86436	FMC 908	Multiswitch cascadeable 9x9x8	8+1 IN & OUT / 8 usuarios	1	244,21
86437	FMC 912	Multiswitch cascadeable 9x9x12	8+1 IN & OUT / 12 usuarios	1	327,77
86438	FMC 916	Multiswitch cascadeable 9x9x16	8+1 IN & OUT / 16 usuarios	1	386,30
86447	FMC 924	Multiswitch cascadeable 9x9x24	8+1 IN & OUT / 24 usuarios	1	649,68
86448	FMC 932	Multiswitch cascadeable 9x9x32	8+1 IN & OUT / 32 usuarios	1	719,91
86465	FMF 908	Multiswitch terminal 9x8 con fuente de alimentación SPS 1825	8+1 IN / 8 usuarios	1	244,21
86466	FMF 912	Multiswitch terminal 9x12 con fuente de alimentación SPS 1825	8+1 IN / 12 usuarios	1	327,77
86467	FMF 916	Multiswitch terminal 9x16 con fuente de alimentación SPS 1825	8+1 IN / 16 usuarios	1	386,30
86468	FMF 924	Multiswitch terminal 9x24 con fuente de alimentación SPS 1825	8+1 IN / 24 usuarios	1	649,68
86469	FMF 932	Multiswitch terminal 9x32 con fuente de alimentación SPS 1825	8+1 IN / 32 usuarios	1	719,91
86443	FAC 009	Amplificador de cabecera 9 IN & OUT con fuente de alimentación SPS 1825	22dB ganancia (4dB pendiente)	1	307,30
86454	FSP 009	Splitter blindado 9 IN / 18 OUT	- 4 dB	1	152,34
86455	FTP 909	Derivador blindado 9 IN / 9 OUT	- 12 dB TAP	1	107,66
86456	FTP 918	Derivador blindado 9 IN / 18 OUT	- 12 dB TAP	1	121,11
SERIE FMC 13- CASCADEABLES					
86620	FMC 1308	Multiswitch cascadeable 13x13x8	12+1 IN & OUT / 8 usuarios	1	308,30
86621	FMC 1312	Multiswitch cascadeable 13x13x12	12+1 IN & OUT / 12 usuarios	1	386,52
86622	FMC 1316	Multiswitch cascadeable 13x13x16	12+1 IN & OUT / 16 usuarios	1	433,54
86623	FMC 1324	Multiswitch cascadeable 13x13x24	12+1 IN & OUT / 24 usuarios	1	616,38
86624	FMC 1332	Multiswitch cascadeable 13x13x32	12+1 IN & OUT / 32 usuarios	1	710,87
86625	FMF 1308	Multiswitch terminal 13x8 con fuente de alimentación SPS 1825	12+1 IN / 8 usuarios	1	308,30
86626	FMF 1312	Multiswitch terminal 13x12 con fuente de alimentación SPS 1825	12+1 IN / 12 usuarios	1	386,52
86627	FMF 1316	Multiswitch terminal 13x16 con fuente de alimentación SPS 1825	12+1 IN / 16 usuarios	1	433,54
86628	FMF 1324	Multiswitch terminal 13x24 con fuente de alimentación SPS 1825	12+1 IN / 24 usuarios	1	616,38
86629	FMF 1332	Multiswitch terminal 13x32 con fuente de alimentación SPS 1825	12+1 IN / 32 usuarios	1	710,87
86630	FAC 013	Amplificador de cabecera 13 IN / OUT con fuente de alimentación SPS 1825	22dB ganancia (4dB pendiente)	1	333,39
SERIE FMC 17- CASCADEABLES					
86439	FMC 1708	Multiswitch cascadeable 17x17x8	16+1 IN & OUT / 8 usuarios	1	421,91
86440	FMC 1712	Multiswitch cascadeable 17x17x12	16+1 IN & OUT / 12 usuarios	1	706,84
86441	FMC 1716	Multiswitch cascadeable 17x17x16	16+1 IN & OUT / 16 usuarios	1	789,04
86449	FMC 1724	Multiswitch cascadeable 17x17x24	16+1 IN & OUT / 24 usuarios	1	1.150,68
86450	FMC 1732	Multiswitch cascadeable 17x17x32	16+1 IN & OUT / 32 usuarios	1	1.479,44
86470	FMF 1708	Multiswitch terminal 17x8 con fuente de alimentación SPS 1825	16+1 IN / 8 usuarios	1	421,91
86471	FMF 1712	Multiswitch terminal 17x12 con fuente de alimentación SPS 1825	16+1 IN / 12 usuarios	1	706,84
86472	FMF 1716	Multiswitch terminal 17x16 con fuente de alimentación SPS 1825	16+1 IN / 16 usuarios	1	789,04
86473	FMF 1724	Multiswitch terminal 17x24 con fuente de alimentación SPS 1825	16+1 IN / 24 usuarios	1	1.150,68
86474	FMF 1732	Multiswitch terminal 17x32 con fuente de alimentación SPS 1825	16+1 IN / 32 usuarios	1	1.479,44
86444	FAC 017	Amplificador de cabecera 17 IN & OUT con fuente de alimentación SPS 1825	22dB ganancia (4dB pendiente)	1	548,18
86457	FSP 017	Splitter blindado 17 IN / 34 OUT	- 4 dB	1	217,07
86458	FTP 1717	Derivador blindado 17 IN / 17 OUT	- 12 dB TAP	1	126,53
86459	FTP 1734	Derivador blindado 17 IN / 34 OUT	- 12 dB TAP	1	148,43
86430	SPS 1825	Fuente de alimentación 18 VDC / 2.5 A		1	40,24
86599	UCM 100	Unidad de configuración de salidas		1	277,68



FMC 508



FMC 916



FMC 1716



FAC 009



FSP 005



FTP 510



Distribución

COMPONENTES DISTRIBUCIÓN 2 GHz



DEF/DIF



REP 815



SERIE DER



PI DES



PAU 23 F

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
DERIVADORES/DISTRIBUIDORES PUENTE-BRIDA SERIE DEF/DIF					
85500	DIF 204	Distribuidor 1º FI SAT 2 salidas.	Inserción -4,5 dB	10/200	7,13
85501	DIF 307	Distribuidor 1º FI SAT 3 salidas.	Inserción -6,5 dB	10/200	9,16
85502	DIF 409	Distribuidor 1º FI SAT 4 salidas.	Inserción -8,5 dB	10/200	10,71
85503	DIF 513	Distribuidor 1º FI SAT 5 salidas (3 salidas a -9 dB y 2 a -12,5 dB).		10/200	14,71
85504	DEF 107	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -7 dB	10/200	10,36
85505	DEF 111	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -11 dB	10/200	10,36
85506	DEF 116	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -16 dB	10/200	10,36
85507	DEF 120	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -20 dB	10/200	10,36
85508	DEF 211	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -11 dB	10/200	10,72
85509	DEF 216	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -16 dB	10/200	10,72
85510	DEF 220	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -20 dB	10/200	10,72
85511	DEF 225	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -25 dB	10/200	10,72
85512	DEF 411	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -11 dB	10/200	13,80
85513	DEF 416	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -16 dB	10/200	13,80
85514	DEF 420	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -20 dB	10/200	13,80
85515	DEF 425	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -25 dB	10/200	13,80
DERIVADORES/DISTRIBUIDORES CONECTOR F					
85261	REP 204	Distribuidor 1º FI SAT 2 salidas paso corriente	Inserción -4 dB	10	6,24
85262	REP 307	Distribuidor 1º FI SAT 3 salidas paso corriente	Inserción -7,5 dB	10	7,09
85263	REP 409	Distribuidor 1º FI SAT 4 salidas paso corriente	Inserción -8 dB	10	8,74
85264	REP 613	Distribuidor 1º FI SAT 6 salidas paso corriente	Inserción -11 dB	10	12,17
85265	REP 815	Distribuidor 1º FI SAT 8 salidas paso corriente	Inserción -12 dB	10	14,07
85266	DER 110	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -10 dB	10	5,71
85267	DER 115	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -15 dB	10	5,71
85268	DER 120	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -20 dB	10	5,71
85269	DER 125	Derivador 1º FI SAT 1 salida	Derivación -25 dB	10	5,71
85270	DER 210	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -10 dB	10	6,81
85271	DER 215	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -15 dB	10	6,81
85272	DER 220	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -20 dB	10	6,81
85273	DER 225	Derivador 1º FI SAT 2 salidas	Derivación -25 dB	10	6,81
85274	DER 410	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -10 dB	10	9,25
85275	DER 415	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -15 dB	10	9,25
85276	DER 420	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -20 dB	10	9,25
85277	DER 425	Derivador 1º FI SAT 4 salidas	Derivación -25 dB	10	9,25
85278	DER 615	Derivador 1º FI SAT 6 salidas	Derivación -15 dB	10	11,21
85279	DER 620	Derivador 1º FI SAT 6 salidas	Derivación -20 dB	10	11,21
85280	DER 625	Derivador 1º FI SAT 6 salidas	Derivación -25 dB	10	11,21
85281	DER 815	Derivador 1º FI SAT 8 salidas	Derivación -15 dB	10	12,98
85282	DER 820	Derivador 1º FI SAT 8 salidas	Derivación -20 dB	10	12,98
85283	DER 825	Derivador 1º FI SAT 8 salidas	Derivación -25 dB	10	12,98
85825	TAP 825	Derivador 1º FI SAT 8 salidas	Derivación -25 dB	10	11,59
DIPLEXORES BLINDADOS PUENTE-BRIDA					
86243	DXR 2D +	Distribuidor Combinador para cabecera ICT, 3 entradas-2 salidas	RF -5,5 dB; SAT -1,5 dB	10/200	28,85
86244	DXR 216 +	Diplexor - Mezclador 1º FI SAT / RF	RF -1,7 dB; SAT -2 dB	10/200	14,86
PAU PUNTO DE ACCESO A USUARIO PUENTE-BRIDA					
85390	PAU 22 +	PAU Puente y Brida 2 Entradas - 2 Salidas	Inserción - 0,5 dB	10/200	7,04
85393	PAU 26 +	PAU Puente y Brida 2 Entradas - 6 Salidas	Inserción -12 dB	10/200	17,54
85394	PAU 28 +	PAU Puente y Brida 2 Entradas - 8 Salidas	Inserción -13 dB	10/200	19,79
PROTECTORES PUENTE-BRIDA					
85013	PI DES	Protector Intemperie DES - DIS - PAU para mástil	color negro	10	4,98
85016	PI DES-DIS +/s	Protector Embellecedor IN / EXT para DES-DIS-PAU	color blanco	10	2,73
PAU PUNTO DE ACCESO A USUARIO CONECTOR F					
85347	PAU 22 F	PAU - Distribuidor Conector F 2 Entradas; 2 Salidas.	Inserción - 5 dB	10	8,19
85349	PAU 23 F	PAU - Distribuidor Conector F 2 Entradas: una con 75 Ohm. 3 Salidas.	Inserción - 8,2 dB	10	10,37
85351	PAU 24 F	PAU - Distribuidor Conector F 2 Entradas: una con 75 Ohm. 4 Salidas.	Inserción - 9,5 dB	10	12,32
85350	PAU 25 F	PAU - Distribuidor Conector F 2 Entradas: una con 75 Ohm. 5 Salidas.	Inserción - 14,7 dB	10	14,20
85352	PAU 26 F	PAU - Distribuidor Conector F 2 Entradas: una con 75 Ohm. 6 Salidas.	Inserción - 14,9 dB	10	15,90
85353	PAU 28 F	PAU - Distribuidor Conector F 2 Entradas: una con 75 Ohm. 8 Salidas.	Inserción - 16 dB	10	18,60



Distribución

COMPONENTES DISTRIBUCIÓN 1 GHz



REP-DER 1GHz

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
DERIVADORES/DISTRIBUIDORES CONECTOR F					
85470	REP 204C	Distribuidor 5-1000 MHz 2 salidas DC Block	Inserción -4 dB	10	5,59
85471	REP 306 C	Distribuidor 5-1000 MHz 3 salidas DC Block	Inserción -6 dB	10	7,07
85472	REP 408 C	Distribuidor 5-1000 MHz 4 salidas DC Block	Inserción -8 dB	10	8,19
85474	REP 612 C	Distribuidor 5-1000 MHz 6 salidas DC Block	Inserción -12 dB	10	11,82
85480	DER 214 C	Derivador 5-1000 MHz 2 salidas DC Block	Derivación -14 dB	10	6,55
85481	DER 217 C	Derivador 5-1000 MHz 2 salidas DC Block	Derivación -17 dB	10	6,55
85482	DER 223 C	Derivador 5-1000 MHz 2 salidas DC Block	Derivación -23 dB	10	6,55
85483	DER 226 C	Derivador 5-1000 MHz 2 salidas DC Block	Derivación -26 dB	10	6,55
85485	DER 414 C	Derivador 5-1000 MHz 4 salidas DC Block	Derivación -14 dB	10	8,32
85486	DER 417 C	Derivador 5-1000 MHz 4 salidas DC Block	Derivación -17 dB	10	8,32
85487	DER 423 C	Derivador 5-1000 MHz 4 salidas DC Block	Derivación -23 dB	10	8,32
85488	DER 426 C	Derivador 5-1000 MHz 4 salidas DC Block	Derivación -26 dB	10	8,32

BASES DE TOMA



BSF



BSD 300



BIF



BID 01 N



BSD 301 SB



C BSD

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
BASES DE TOMA SERIE BSF 200: 5-2300 MHz					
86250	BSF 201 S	Base de toma TV, R / SAT. Individual	Derivación -1 dB	20/180	8,01
86253	BSF 201 S DC	Base de toma TV, R / SAT. Individual. Con paso de corriente.	Derivación -1 dB	20/180	7,93
86254	BSF 203 DC	Base de toma TV, R / SAT. Final. Con paso de corriente	Derivación -3 dB	20/180	8,22
86255	BSF 203 N	Base de toma TV, R / SAT. Final	Derivación -3 dB	20/180	7,78
86256	BSF 210 DC	Base de toma TV, R / SAT. Intermedia. Con paso de corriente.	Derivación -12 dB	20/180	9,65
86257	BSF 210 N	Base de toma TV, R / SAT. Intermedia	Derivación -12 dB	20/180	9,04
86258	BSF 220 N	Base de toma TV, R / SAT. Intermedia	Derivación -20 dB	20/180	10,87
86259	BSF 215 N	Base de toma TV, R / SAT. Intermedia	Derivación -15 dB	20/180	9,73
BASES DE TOMA SERIE BSD 300: 5-2300 MHz / MONTAJE EN CASCADA					
86236	BSD 301 SB	Base de toma final. 3 salidas (TV/FM/SAT) + soporte de pared + tapa	Derivación 1 dB	20/180	10,66
86237	BSD 310 SB	Base de toma intermedia. 3 salidas (TV/FM/SAT) + soporte de pared + tapa	Derivación 10 dB	20/180	10,66
BASES DE TOMA SERIE BSF 400: 5-2300 MHz / MONTAJE EN CASCADA					
86265	BSF 403 DC	Base de toma 2 salidas iguales (TV, R + SAT) Final Paso de corriente IN-OUT y SAT	Derivación -3 dB	20/180	7,76
86266	BSF 411 DC	Base de toma 2 salidas iguales (TV, R + SAT) Paso de corriente IN-OUT y SAT	Derivación -11 dB	20/180	8,85
86225	BSD 416 DC	Base de toma 2 salidas iguales (TV, R + SAT) Paso de corriente IN-OUT y SAT	Derivación -16 dB	20/180	10,57
86227	BSD 425 DC	Base de toma 2 salidas iguales (TV, R + SAT) Paso de corriente IN-OUT y SAT	Derivación -25 dB	20/180	11,00
BASES DE TOMA SERIE BASIC: 5-1000 MHz					
85161	BIF 09 N	Base de Toma TV/R Intermedia	Derivación 11 dB	20/180	8,24
BASES DE TOMA SERIE BRF: 5-1000 MHz					
86274	BRF 11 S	Base de Toma TV/R Individual (hasta 1218 MHz, DOCSIS 3.0)	Derivación 0,5 dB	20/180	7,66
86275	BRF 01 S	Base de Toma TV/R Individual	Derivación 0,5 dB	20/180	7,66
86276	BRF 01 N	Base de Toma TV/R Final de cascada	Derivación 3 dB	20/180	7,66
86277	BRF 05 N	Base de Toma TV/R Intermedia	Derivación 7 dB	20/180	8,57
BASES DE TOMA DATOS					
85167	BID 01 N	Base de Toma TV/Data Individual	Derivación 0,5 dB	20/180	10,72
85168	BID 10 N	Base de Toma TV/Data Final de cascada	Derivación 3 dB	20/180	12,63
ACCESORIOS PARA BASES DE TOMA					
85020	SS BT	Soporte superficie para Bases de Toma	color crema	15/150	1,79
85031	SS BT B	Soporte superficie para Bases de Toma	color blanco	15/150	1,79
85033	C BIF	Carátula TV-R para Bases de Toma BIF/BRF	color crema	20	0,72
85034	C BIF B	Carátula TV-R para Bases de Toma BIF/BRF	color blanco	20	0,72
86230	C BSD	Carátula TV-R/SAT para Bases de Toma BSD/BSF	color crema	20	0,72
86231	C BSD B	Carátula TV-R/SAT para Bases de Toma BSD/BSF	color blanco	20	0,72



Distribución

CABLES COAXIALES



CCF SECCIÓN CABLES



CCF EMBALAJE

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
Dca				
84172	CCF 021 CCA Dca 100m	0,18 dB/m 860 MHz; 0,29 dB/m 2150 MHz Cu / CCADca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,02mm	100	0,78 *
84173	CCF 019 CCA Dca N 100m	0,17dB/m 860 MHz; 0,28 dB/m 2150 MHz Cu / CCA Dca Carrete cartón. PVC negro. Ø 1,13mm	100	0,99 *
84174	CCF 019 CCA Dca 100m	0,17dB/m 860 MHz; 0,28 dB/m 2150 MHz Cu / CCA Dca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,13mm	100	0,99 *
84177	CCF 021 CCA Dca 250m	0,18 dB/m 860 MHz; 0,29 dB/m 2150 MHz Cu / CCADca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,02mm	250	0,78 *
84178	CCF 019 CCA Dca 250m	0,17dB/m 860 MHz; 0,28 dB/m 2150 MHz Cu / CCA Dca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,13mm	250	0,99 *
Eca				
84164	CCF SAT Eca 100m	0,17dB/m 860 MHz; 0,28 dB/m 2150 MHz Cu / Cu Eca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,13mm	100	1,14
84125	CCF 019 CCA Eca 100m	0,17dB/m 860 MHz; 0,28 dB/m 2150 MHz Cu / Cu Eca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,13mm	100	0,94
84134	CCF 019 CCA Eca N 250m	0,17dB/m 860 MHz; 0,28 dB/m 2150 MHz Cu / CCA Eca Carrete cartón. PE negro. Ø 1,13mm	250	0,94
84132	CCF 018-T A Eca 500m	0,18 dB/m 860 MHz; 0,30 dB/m 2150 MHz Cu/Al Triple blindaje Eca Carrete madera. PVC blanco. Ø 1,02mm	500	0,78
84128	CCF 020 A Eca 100m	0,19 dB/m 860 MHz; 0,30 dB/m 2150 MHz CCS/Al Eca Carrete cartón. PVC blanco. Ø 1,02mm	100	0,40
84175	CCF 020 A Eca 500m	0,19 dB/m 860 MHz; 0,30 dB/m 2150 MHz CCS/Al Eca Carrete madera. PVC blanco. Ø 1,02mm	500	0,40
84138	CCF 020 A Eca N 100m	0,19 dB/m 860 MHz; 0,30 dB/m 2150 MHz CCS/Al Eca Carrete cartón. PE negro. Ø 1,02mm	100	0,40
Fca				
84111	CCF TRA Fca 250m	0,12dB/m 860 MHz; 0,21 dB/m 2150 MHz 10 mm exterior Cu / Cu Sn (lámina Al) Carrete madera. PE negro. Ø 1,63mm	250	2,61

* Anexo ICT-2



NUEVA FAMILIA DE CABLES CCF

MODELO	CCF 021 CCA Dca	CCF 019 CCA Dca N	CCF 019 CCA Dca	CCF 019 CCA Eca	CCF 020 A Eca	CCF 018-T A Eca	CCF 019 CCA Eca N	CCF 020 A Eca N	CCF SAT Eca	CCF 020 A Eca	CCF TRA Fca				
Código	84172	84177	84173	84174	84178	84125	84128	84132	84134	84138	84164	84175	84111		
Longitud carrete	m	100	250	100	250	100	500	250	100	500	250	500	250		
Material carrete	Cartón						Madera	Cartón			Madera				
Dimensiones embalaje	mm						270x270x660	330x330x330	360x360x180	270x270x660	330x330x330	360x360x330			
Peso	Kg		4,5/22,5	5/25		3,8/19	20	9,8	3,8/19	5/25	20	22			
Bobinas por embalaje	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1					
Clase CPR reacción al fuego	Dca, s2-d2-a2						Eca					Fca			
Clase	B		A			B	A+	A	B	A	B	A			
Conductor interno	Material		Cu			CCS	Cu			CCS	Cu	CCS	Cu		
Diámetro	mm		1,02	1,13			1,02	1,13			1,02	1,13	1,02	1,63	
Resistencia	Ω/Km		22	19			80	22			19	80	19		
Dieléctrico	Material		PEE												
Diámetro	mm		4,7	4,8			4,7	4,8	4,7	4,8	4,7	4,7	7,2		
Lám. Blindaje	Material		Cu Al		Cu/P			Al/P/Al		Cu/P		Al/P/Al			
Conductor externo	Material		CCA			Al		CCA		Al		Cu		Al	CuSn
Resistencia	Ω/Km		35			30		60	22	30	60	21	60	8	
Cubierta exterior	Material		PVC blanco	PVC negro	PVC blanco			PE negro		PVC blanco		PE negro			
Diámetro	mm		6,7	6,8			6,6	6,7	6,8	6,6	6,8	6,6	10,1		
Radio curva. min	mm		40			46	40		46	40	46	40	80		
5 MHz			4,5			4,8	4,5	4,8		3	4,8	3,1			
100 MHz			5,8			6	6,6	5,8	6,7	6,6	6	6,6	4,4		
200 MHz			8,2			8,1	8,6	8,2	8,3	8,6	8,1	8,6	5,92		
300 MHz			10,2			10	10,2			10	10,2	7,2			
470 MHz			13,2			12,6	12,7	13,2	12,8	12,7	12,6	12,7	9,6		
600 MHz			14,8			14,3	15,1	14,8	15	15,1	14,3	15,1	10,3		
860 MHz			18,2			17,4	19,5	18,2	17	19,5	17,4	19,5	12,8		
1000 MHz			20,3			19,2	20,4	20,3	17,9	20,4	19,2	20,4	13,6		
1350 MHz			24,1			21	24,1		20	24,1	21	24,1	16,2		
1500 MHz			24,5			23	24,5		22,4	24,5	23	24,5	17,1		
1750 MHz			26,7			25,4	26,7		24,5	26,7	25,4	26,7	18,5		
2050 MHz			28,6			28,2	29,3	28,6	26,4	29,3	28,2	29,3	20		
2150 MHz			30,4			29,1	30,7	30,4	28,6	30,7	29,1	30,7	21		
Eficacia	5-1000 MHz		> 65		> 75			> 65		> 75		> 90			
apantallamiento	1000-3000 MHz		> 55		> 65			> 55		> 65		> 85			
Impedancia	Ω		75												



Telefonía y Cableado Estructurado ICT2

TELEFONÍA



RGL 05



PAU TL



CJ 15

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
REGLETAS					
82501	RGL 05	Regleta 5 pares	10	3,77	
82502	RGL 10	Regleta 10 pares	10	5,63	
SOPORTES					
82505	SOP 05	Soporte 1 regleta 5 pares	10	1,55	
82506	SOP 10	Soporte 1 regleta 10 pares	20	1,80	
82507	SOP 100	Soporte 10 regletas 10 pares	2	9,46	
CARÁTULAS					
82510	CTL 05	Carátula regleta 5 pares	10	1,48	
82511	CTL 10	Carátula regleta 10 pares	10	1,71	
ACCESORIOS					
82515	UTL PR	Útil inserción profesional	1	45,29	
82516	CJC 01	Clavija de corte	10	0,61	
CABLES					
82541	CAB 01 LSFH	Cable 1 par	250	0,26	
82542	CAB 02 LSFH	Cable 2 pares	250	0,43	
PAU					
82528	PAU TL	Punto de acceso con caja, 2 líneas	1 salida por línea	10	10,69
82529	PAU 6 TL	Punto de acceso con caja, 1 línea	6 salidas	10	11,33
CAJAS					
82530	CJ 15	Caja distribución interior 15 pares (con soporte regletas)	1	15,64	
82531	CJ 50	Caja distribución interior 50 pares (con soporte regletas)	1	39,00	
82532	CJ 100	Caja distribución interior 100 pares (con soporte regletas)	1	62,96	

CABLEADO ESTRUCTURADO



PPR 24K CAT6



ROS 016



CNU MH CAT6



MUX 108 PC

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
REGISTRO PRINCIPAL					
83821	BST 24C	Bastidor para regletas de conectores RJ-45, hasta 24 conexiones	CAT 6	1	30,53
82552	RGL 606	Regleta de 6 conectores hembra RJ-45 para bastidor BST 24C	CAT 6	1	17,78
83822	PPR 24K CAT6	Patch Panel Rack 24 conectores Keystone CAT 6	CAT 6	1	17,02
DISTRIBUCIÓN					
84170	CLN CA6 CU AWG23 Dca	Cable da datos UTP, Cu, Clase Dca	CAT 6	bobina 305 m.	0,95
82539	CLN CA6 CU AWG24 Dca	Cable da datos UTP, Cu, Clase Dca	CAT 6	bobina 305 m.	0,85
10025	LUT RJ45 1M	Latiguillo UTP RJ45 de 1m		1	3,80
PUNTO ACCESO DE USUARIO					
82550	ROS 016	Caja terminal con conector RJ-45 hembra	CAT 6	10	7,18
82551	MUX 108 PC	Multiplexor pasivo, 1 macho, 8 hembras	CAT 6	5	20,00
CONECTORES					
82553	CNR MRJ 45	Conector RJ 45 macho CAT 6 blindado		10	0,57
82554	CNU M CAT6	Conector RJ 45 macho UTP. CAT 6		10	0,37
82557	CNU MH CAT6	Conector RJ 45 macho CAT 6 montaje rápido		10	0,42
82555	CNS F CAT6	Conector Keystone hembra 180° blindado SPT. CAT 6	Tooless	10	6,12
82556	CNU F CAT6	Conector Keystone hembra 180° UTP. CAT 6	Tooless	10	2,70

nuevo

* Anexo ICT-2



CABLE UTP



Fibra óptica

FIBRA ÓPTICA ICT 2



RPR 024



RPR 024 D



RSP 008



PAU 01 N



LFO ID A 110



CKF SA



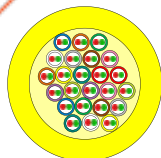
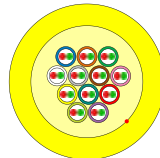
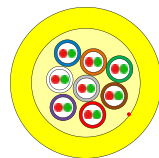
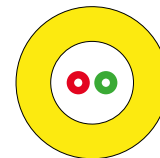
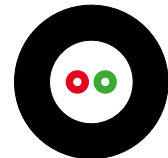
PAU PT 015

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
REGISTRO PRINCIPAL INTERIOR F.O.				
42211	RG 048 N	Armario registro - hasta 48 conexiones -	1	127,02 *
42411	RPR 024	Registro principal rack 24 puertos (incluye conectores)	1	76,74
42413	RPR 024 D	Registro principal rack 24 puertos dobles (incluye conectores)	1	97,35
42412	RPP 048	Registro principal pared 48 puertos	1	178,49
REGISTRO SECUNDARIO INTERIOR F.O.				
42208	RG 008 N	Caja de segregación de red interior 8 adaptadores de salida (4 viviendas)	1	60,97 *
42401	RSP 008	Registro secundario pared 8 puertos / 16 fusiones	1	29,58
42402	RSP 012	Registro secundario pared 12 puertos / 20 fusiones	1	35,70
42403	RSP 024	Registro secundario pared 24 puertos / 46 fusiones	1	47,94
REGISTRO TERMINACIÓN DE RED				
42231	PAU 01N	Registro PAU con 2 adaptadores SC/APC	1	8,68
42422	PAU PT 015	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 15 metros	1	23,40
42423	PAU PT 020	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 20 metros	1	28,29
42424	PAU PT 025	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 25 metros	1	31,35
42425	PAU PT 030	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 30 metros	1	34,82
42426	PAU PT 035	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 35 metros	1	39,16 nuevo
42427	PAU PT 040	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 40 metros	1	42,51 nuevo
42430	PAU PT 055	PAU óptico (2 conectores SC/APC) con pigtail (2 fibras) Dca de 55 metros	1	52,82
CABLES F.O. para ICT-2				
42501	CFO ID 002 Dca	Cable Multifibra de 2 fibras monomodo interior Dca	500m	0,64 *
42502	CFO ED 002 Dca	Cable Multifibra de 2 fibras monomodo exterior Dca	500m	0,73 *
42503	CFO ID 016 Dca	Cable Multifibra de 16 fibras waterblock monomodo interior Dca	al corte	2,19 *
42504	CFO ID 024 Dca	Cable Multifibra de 24 fibras waterblock monomodo interior Dca	al corte	3,05 *
42505	CFO ID 048 Dca	Cable Multifibra de 48 fibras waterblock monomodo interior Dca	al corte	4,96 *
LATIGUILLOS F.O. para ICT-2 (convertibles en pigtail)				
42451	LFO ID A 1015	Latiguillo Fibra Óptica (1 fibra) Dca preconectorizado SC/APC en ambos extremos 1,5m ø3mm	1	4,99 nuevo
42441	LFO ID A 110	Latiguillo Fibra Óptica (1 fibra) Dca preconectorizado SC/APC en ambos extremos 10m ø3mm	1	9,16 *
42442	LFO ID A 115	Latiguillo Fibra Óptica (1 fibra) Dca preconectorizado SC/APC en ambos extremos 15m ø3mm	1	11,34 *
42443	LFO ID A 120	Latiguillo Fibra Óptica (1 fibra) Dca preconectorizado SC/APC en ambos extremos 20m ø3mm	1	14,88 nuevo
42444	LFO ID A 125	Latiguillo Fibra Óptica (1 fibra) Dca preconectorizado SC/APC en ambos extremos 25m ø3mm	1	16,32 *
42447	LFO ID A 140	Latiguillo Fibra Óptica (1 fibra) Dca preconectorizado SC/APC en ambos extremos 40m ø3mm	1	24,27 *
ACCESORIOS				
42088	CKF SA 001	Adaptador Keystone para SC/APC	10	1,14 *
42232	ACP 01N	Adaptador SC/APC FO	50	2,30
42201	PGT 01N	Pigtail de un metro con 1 conector SC/APC	10	3,20
42234	PTR 01N	Protector Fusiones	100	0,17
42233	CNR 01N	Conector montaje rápido SC/APC FO	10	7,37

* Anexo ICT-2

* Hasta fin de existencias

ESTRUCTURA DE LOS CABLES FO PARA ICT-2

CFO ID 048
48 fibrasCFO ID 024
24 fibrasCFO ID 016
16 fibrasCFO ID 002
2 fibras interiorCFO ED 002
2 fibras exterior



Fibra óptica

RF SOBRE FIBRA ÓPTICA



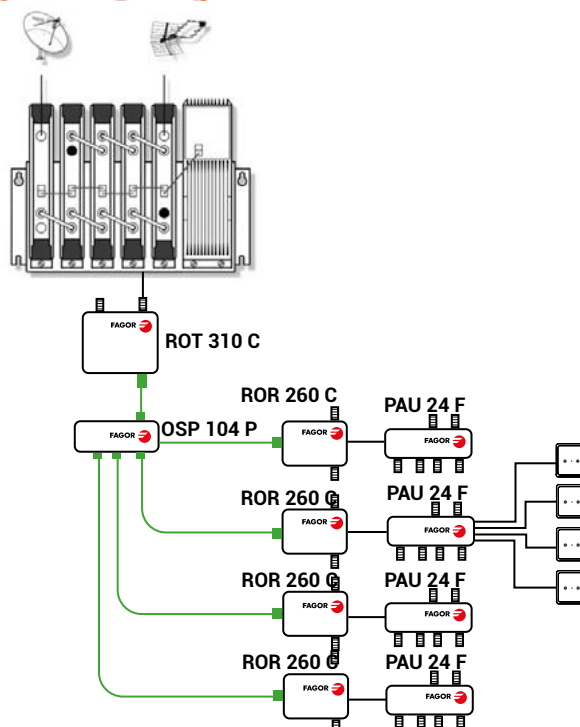
REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.	
TX/RX SERIE COMPACT					
88501	ROT 310 C	Transmisor de fibra óptica para redes FTTH	1	335,45	
88511	ROR 260 C	Receptor de fibra óptica para redes FTTH	1	67,96	
SPLITTERS PLC SERIE OSP					
10451	OSP 102 P	Splitter óptico PLC de 2 salidas	Inserción -3,8 dB	1	19,82
10452	OSP 104 P	Splitter óptico PLC de 4 salidas	Inserción -7 dB	1	23,19
10453	OSP 108 P	Splitter óptico PLC de 8 salidas	Inserción -10 dB	1	29,08
10454	OSP 116 P	Splitter óptico PLC de 16 salidas	Inserción -13,6 dB	1	53,07
10455	OSP 132 P	Splitter óptico PLC de 32 salidas	Inserción -17 dB	1	105,30
SPLITTERS EN RACK SERIE OPTO					
88070	FOSR 108 SC/APC	Splitter óptico 8 salidas en formato rack 19"	Inserción -3,8 dB	1	120,62
88071	FOSR 116 SC/APC	Splitter óptico 16 salidas en formato rack 19"	Inserción -13,6 dB	1	270,67
88072	FOSR 132 SC/APC	Splitter óptico 32 salidas en formato rack 19"	Inserción -17 dB	1	330,81
88073	FOSR 164 SC/APC	Splitter óptico 64 salidas en formato rack 19"	Inserción -20 dB	1	631,60
88060	FOSP 108 SC/APC	Splitter óptico 8 salidas de pared	Inserción -3,8 dB	1	97,37
88061	FOSP 116 SC/APC	Splitter óptico 16 salidas de pared	Inserción -13,6 dB	1	162,31



Armarios y racks



REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
REGISTRO SECUNDARIO ICT				
60001	RSI 441	Registro Secundario ICT 45x45x15 cm	1	92,25
60002	RSI 511	Registro Secundario ICT 55x100x15 cm	1	160,41
60003	RSI 571	Registro Secundario ICT 50x70x15 cm	1	138,43
REGISTRO SECUNDARIO ICT				
60022	RAC 19 6U	Rack 19" 6U	1	201,29
60023	RAC 19 9U	Rack 19" 9U	1	237,15
60024	RAC 19 12U	Rack 19" 12U	1	280,86
REGISTRO TERMINACIÓN DE RED				
60041	RTR B 568	Registro Terminación de Red con Bisagra 50x60x8 cm	1	126,51





Accesorios



CNR S



CNR MFC



ATV 020



FAT 010



LBF-M 694



LBF

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT / EMB	EUROS/U.
CONECTORES				
84028	CNR MI	Conector IEC macho blindado 9,5 mm	25	0,65
84029	CNR HI	Conector IEC hembra blindado 9,5 mm	25	0,65
84038	CNR MI S	Conector IEC macho blindado-metálico 9,5 mm	10	1,49
84039	CNR HI S	Conector IEC hembra blindado-metálico 9,5 mm	10	1,49
84012	CNR MF	Conector F macho roscado para cable Ø exterior 6,8 mm	50	0,32
84016	ADF HH S	Adaptador F (hembra-hembra) 5-2300 MHz	10	2,56
84014	CNR F TRN	Conector F macho para cable CCF TRA	10	3,11
85095	CNR MFC	Conector F macho de compresión para cable 6,8mm	100	0,85
85097	UCC 01	Útil para compresión de conectores F	1	37,47
AMPLIFICADORES				
85053	ABF 012	Amplificador de banda UHF G=12 dB NF = 3.5 dB	Conectores F 10	16,32 *
86246	AL 46	Amplificador de línea 1ª FI SAT 950...23000 MHz G=18 dB	Conectores F 1	25,73
ATENUADORES				
85007	AT 020	Atenuador ajustable 0-20 dB Impedancia constante	Conectores IEC 10/100	16,29
85050	ATV 020	Atenuador blindado, ajustable de 0 a 20 dB, DC Pass, 5 - 2150 MHz	Conectores F 1	22,43
85041	FAT 010	Atenuador fijo de 10 dB. DC Block, 5-2400 MHz	Conectores F 10	6,64
FILTROS				
85042	FPA 470	Filtro paso alto 470 MHz	Conectores F 10	9,16
FILTROS LTE				
85056	LBF 694	Filtro de Rechazo 694 MHz Interior	Conectores F 10/100	15,20
85062	LBF-M 694	Filtro de Rechazo 694 MHz para mástil	Conectores F 10	24,34
MEZCLADORES/DIPLEXORES				
85028	MD 012 F	Mezclador - distribuidor 2 vías	Conectores F 10/100	10,62
85002	DB 012	Mezclador-Distribuidor 2 vías, 1 hembra, 2 macho IEC	Conectores IEC 10/100	11,47
85001	MB 021	Mezclador-Distribuidor 2 vías, 2 hembra, 1 macho IEC	Conectores IEC 10/100	11,58
VARIOS				
86243	DXR 2D +	Distribuidor Combinador para cabecera ICT, 3 entradas-2 salidas	RF -5,5 dB; SAT -1,5 dB 10/200	28,85
86244	DXR 216 +	Diplexor - Mezclador 1ª FI SAT / RF	RF -1,7dB; SAT -2dB 10/200	15,00
85051	ICF 001	Inyector de corriente continua blindado	Conectores F 10	15,11
85010	RC 075	Resistencia de carga 75 Ohms. Para conexión puente-brida	50	0,97
84011	CX 75F	Carga coaxial 75 Ohms F- macho	10	0,49
85090	CXA 75F	Carga coaxial 75 Ohms F antiviolable	10	1,75
85091	UCA 01	Útil para conexionado carga antiviolable	1	40,70
85092	UUH 01	Útil para crimpado de conector RJ 45 macho montaje rápido	1	57,01
85040	SAF E 900	Protector de descargas 90 V	1	38,99

nuevo

* Hasta fin de existencias



CXA 75F

UCA 01

WIP

Ejemplos para cálculo de coste



INSTALACION RF SOBRE FIBRA ÓPTICA

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS/U.	Nº DE RECEPTORES		
				8	16	32
88501	ROT-310 C	Transmisor de fibra óptica para redes FTTH	335,45	1	1	1
10453	OSP 108 P	Splitter óptico PLC de 8 salidas	29,08	1	-	-
10454	OSP 116 P	Splitter óptico PLC de 16 salidas	53,07	-	1	-
10455	OSP 132 P	Splitter óptico PLC de 32 salidas	105,30	-	-	1
88511	ROR-260 C	Receptor de fibra óptica para redes FTTH	67,96	8	16	32
TOTAL EUROS				908,21	1.475,88	2.615,47

INSTALACIÓN COLECTIVA - SERIE 8000



SERIE 8000

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS/U.	Nº DE MUX DE SALIDA		
				8	12	24
08275	STT-TWIN 8000	Transmódulo Doble Entrada/Doble Salida DVB-S/S2 a DVB-T	1.480,24	2	3	6
35083	SHA 8000	Amplificador de cabecera	238,50	1	1	1
68000	SPS 8000	Fuente de alimentación. 95 W de salida	299,37	1	1	1
83807	BA 807	Bus de alimentación 7 mód. + fuente	59,95	1	1	1
83814	PMD 800	Puente RF Serie 8000	3,14	7	9	11
84011	CX 75F	Carga coaxial 75 Ohms F- macho	0,95	2	2	2
83818	VNT 800	Ventilador para bastidor BST 807	107,61	1	1	2
83805	BST 807	Bastidor Pared (incluido en Cofre)	41,95	1	1	1
TOTAL EUROS CABECERA (120 dBµV, DIN B)				3.731,74	5.218,26	9.772,87

(Incluir Unidad de Control LPU 8000 Ref. 85116 cuando sea necesario).

INSTALACIÓN COLECTIVA - NEXUM NEX 645 DVB-T/H+FM+DAB-IFA MONOCANAL DIGITAL ADYACENTE



SISTEMA NEXUM

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS/U.	Nº DE MÓDULOS					
				8	10	12	14	16	18
34121...69	NEX 645 DVB T/H	Ampli. de canal digital UHF, G=53 dB, 125 dBµV	99,52	5	7	9	11	13	18
39200	NEX 402	Amplificador radio FM	82,54	1	1	1	1	1	1
39201	NEX DAB	Amplificador radio DAB	82,54	1	1	1	1	1	1
39204	IFA 400	Amplificador 1ª FI SAT	122,72	1	1	1	1	1	1
69523	SPS 523	Fuente de alimentación 24 V; 2,3 A	117,94	1	1	1	1	1	1
83109	BST N 12	Bastidor 12 módulos + Fuente	30,88	1	1	-	-	-	-
83110	BST N 18	Bastidor 18 módulos + Fuente	38,51	-	-	1	1	1	1
84011	CX 75F	Carga coaxial 75 Ohm "F"	0,95	2	2	4	4	6	6
84034	PMD FF N	Puente mezcla-desmezcla "F-F"	3,11	10	14	18	22	26	36
TOTAL EUROS CABECERA (125 dBµV, DIN K)				967,22	1.178,70	1.399,71	1.611,19	1.824,57	2.353,27

INSTALACIÓN CABECERA - EVO PRO



EVO PRO 100 D2

REF.	MODELO	DESCRIPCIÓN	EUROS/U.	CANT
35540	EVO PRO 100 D2	1 entrada VHF / 3 entradas UHF / 1 FM. Dc pass 32 conversiones. 115 dBµV	373,43	1
35911	IFA 3000 Book	Amplificador autoalimentado 950 - 2300 MHz 0/13/17 V, 0/22 KHz 122 dBµV	142,17	1
86243	DXR 2D +	Distribuidor Combinador para cabecera ICT, 3 entradas-2 salidas RF -5,5 dB; SAT -1,5 dB	28,85	1
TOTAL EUROS CABECERA UHF + VHF + FM (116 dBµV, DIN B)			544,45	

DELEGACIONES

PROVINCIA	TELÉFONO	e-mail
ALBACETE	634 241 500	albacete@fagorelectronica.es
ALICANTE	634 241 500	alicante@fagorelectronica.es
ALMERÍA	662 929 948	almeria@fagorelectronica.es
ARABA	629 406 576	alava@fagorelectronica.es
ASTURIAS	615 103 067	asturias@fagorelectronica.es
ÁVILA	600 577 144	avila@fagorelectronica.es
BADAJOS	646 986 228	badajoz@fagorelectronica.es
BALEARES	607 759 959	baleares@fagorelectronica.es
BARCELONA	934 735 370	barcelona@fagorelectronica.es
BIZKAIA	944 330 054	vizcaya@fagorelectronica.es
BURGOS	629 406 576	burgos@fagorelectronica.es
CÁCERES	646 986 228	caceres@fagorelectronica.es
CÁDIZ	622 877 589	cadiz@fagorelectronica.es
CANTABRIA	695 663 663	cantabria@fagorelectronica.es
CASTELLÓN	620 791 298	castellon@fagorelectronica.es
CEUTA	626 487 639	ceuta@fagorelectronica.es
CIUDAD REAL	634 241 500	ciudadreal@fagorelectronica.es
CÓRDOBA	629 524 062	cordoba@fagorelectronica.es
CORUÑA A	686 487 686	coruna@fagorelectronica.es
CUENCA	634 241 500	cuenca@fagorelectronica.es
GIRONA	934 735 370	gerona@fagorelectronica.es
GIPUZKOA	944 330 054	guipuzcoa@fagorelectronica.es
GRANADA	652 926 899	granada@fagorelectronica.es
GUADALAJARA	600 577 144	guadalajara@fagorelectronica.es
HUELVA	622 877 589	huelva@fagorelectronica.es
HUESCA	649 919 506	huesca@fagorelectronica.es
JAEN	652 926 899	jaen@fagorelectronica.es
LAS PALMAS	649 919 506	laspalmas@fagorelectronica.es
LEÓN	615 103 067	leon@fagorelectronica.es
LLEIDA	607 334 996	lerida@fagorelectronica.es
LUGO	686 487 686	lugo@fagorelectronica.es
MADRID	600 577 144	madrid@fagorelectronica.es
MÁLAGA	652 926 899	malaga@fagorelectronica.es
MELILLA	662 929 948	melilla@fagorelectronica.es
MURCIA	609 717 699	murcia@fagorelectronica.es
NAVARRA	629 406 576	navarra@fagorelectronica.es
OURENSE	686 487 686	orense@fagorelectronica.es
PALENCIA	676 996 262	palencia@fagorelectronica.es
PONTEVEDRA	686 487 686	pontevedra@fagorelectronica.es
RIOJA, LA	629 406 576	rioja@fagorelectronica.es
SALAMANCA	676 996 262	salamanca@fagorelectronica.es
SEGOVIA	600 577 144	segovia@fagorelectronica.es
SEVILLA	609 905 396	sevilla@fagorelectronica.es
SORIA	629 406 576	soria@fagorelectronica.es
TARRAGONA	607 334 996	tarragona@fagorelectronica.es
TENERIFE	649 919 506	tenerife@fagorelectronica.es
TERUEL	649 919 506	teruel@fagorelectronica.es
TOLEDO	646 173 142	toledo@fagorelectronica.es
VALENCIA	620 791 298	valencia@fagorelectronica.es
VALLADOLID	676 996 262	valladolid@fagorelectronica.es
ZAMORA	676 996 262	zamora@fagorelectronica.es
ZARAGOZA	649 919 506	zaragoza@fagorelectronica.es

FAGOR
ELECTRÓNICA



Fagor Electrónica, S.Coop.

San Andrés, s/n. E-20500 Mondragón (Spain)

Tel.: 943 712526 Fax: 943 712893

E-mail: rf.sales@fagorelectronica.es

www.fagorelectronica.com

