



Tarifa de Precios

2026

Edición V1 Mayo 2026

■ Fte maximal: R-evolución tecnológica

El trabajo realizado en casi **más de 60 años** ha convertido a **Fte maximal** en una **marca referente dentro del sector**, tanto en los mercados europeos como en otros mercados de carácter internacional.

Fte maximal, nace en 1965 en Muhlacker una pequeña ciudad Alemana y ya desde sus inicios se define como una empresa dedicada al **desarrollo y fabricación de elementos para la captación, amplificación y distribución de señales tanto terrestres como satélite** focalizada en ofrecer soluciones integrales al mercado del instalador profesional de telecomunicaciones.

En Fte maximal seguiremos totalmente comprometidos en la evolución y crecimiento de nuestros productos y soluciones para todos nuestros clientes.

■ Índice

Recepción

Antenas TV Terrestre	Pg. 01
Antenas TV Satélite	Pg. 04
Cabeceras Transmodulación.....	Pg. 06
Amplificadores programables	Pg. 06
Centrales multibanda	Pg. 09
Cabeceras monocanales	Pg. 09
Amplificadores de interior, mástil, línea y centrales banda ancha	Pg. 09

Distribución

Cables Coaxiales	Pg. 10
Conectores y Adaptadores	Pg. 14
Elementos de Distribución	Pg. 17

Multiconmutadores

Multiconmutadores	Pg. 20
-------------------------	--------

Doméstico

Receptores Digitales	Pg. 20
Equipos Audio/Vídeo	Pg. 20

Instrumental

Medidores de Campo Digital	Pg. 25
----------------------------------	--------

Telefonía

Telefonía: Cables, elementos y soportes	Pg. 26
---	--------

Redes de Datos (Networks)

Cableado estructurado	Pg. 26
Racks 19"	Pg. 27

Cables HDMI

Cables HDMI	Pg. 28
-------------------	--------

Equipos HDMI

Equipos HDMI	Pg. 29
--------------------	--------

Fibra Óptica

Fibra Óptica	Pg. 29
--------------------	--------

Cargador de coche eléctrico

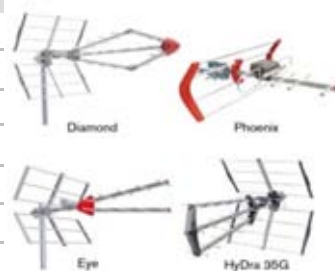
Cargador de carga coche eléctrico	Pg. 30
---	--------

Indice de Referencias

Pg. 32

Antenas exteriores UHF

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9003955	Diamond	Antena UHF 28 elementos. Ganancia: 17,5 dB	1	66,80 €
9003955/5	Diamond	Antena UHF 28 elementos. Ganancia: 17,5 dB.	5 / 35	63,90 €
9003957	HyDra 35G	Antena UHF 21 elementos. Ganancia: 14,5 dB.	1	48,90 €
9003957/12	HyDra 35G	Antena UHF 21 elementos. Ganancia: 14,5 dB.	12/72	43,50 €
9003960	Eye	Antena UHF 12 elementos. Ganancia: 11,5 dB.	1	34,00 €
9003960/10	Eye	Antena UHF 12 elementos. Ganancia: 11,5 dB.	10 / 120	31,50 €
9003953	Phoenix	Antena UHF 5 elementos. Ganancia: 9,5 dB.	1	29,25 €
9003953/10	Phoenix	Antena UHF 5 elementos. Ganancia: 9,5 dB.	10/150	26,25 €



Antenas exteriores FM / DAB / BIII. Serie F

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9002005-F	F 0-F	Antena FM Omnidirec. Ganancia: 1 dB.	1/10	33,50 €
9003924	F DAB F	Antena DAB Omnidirec. Ganancia: 1 dB.	1	35,50 €
9003924/10	F DAB F/10	Antena DAB Omnidirec. Ganancia: 1 dB.	10	34,50 €



Antenas exteriores logoperiódicas. Serie LOG

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0252845	LOG 2845 FG	Antena 28 elementos C/21-48. Ganancia: 13,5 dB.	10/160	43,25 €
0202000	BVF	Brida para polarización vertical.	1	5,75 €



Filtro enchufable

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0520315-01	Lte 5690 Zn	Filtro enchufable banda paso 5-694 MHz Lte Ready.	1	12,50 €



Garras de muro para mástil

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004000	GTS	Garra de taco sencilla. Tipo L.	1 / 20	9,50 €
9004001	GTP 1	Garra de taco con platina para mástiles max. Ø 60 mm. Longitud 200 mm.	1 / 12	14,00 €
9004002	GTP 2	Garra de taco con platina para mástiles max. Ø 60 mm. Longitud 400 mm.	1 / 12	18,00 €
9003041	GT 20	Garra para mástiles máx. Ø 50 mm. Longitud: 200 mm.	1 / 16	44,00 €
9003042	GT 40	Garra para mástiles máx. Ø 50 mm. Longitud: 400 mm.	1 / 14	48,00 €



Bridas para mástil

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004004	BRC	Brida corta. Diámetro máximo del mástil: 60 mm.	1 / 50	3,90 €
9004005	BRL	Brida larga. Diámetro máximo del mástil: 60 mm.	1 / 50	5,25 €
9004027	BRD	Brida doble. Diámetro máximo del mástil: 60 mm.	1 / 50	9,25 €



Mástiles telescópicos

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004031	M 325	Mástil telescópico. 3000 x Ø 25 x 2 mm.	6	65,00 €
9004032	M 332	Mástil telescópico. 3000 x Ø 32 x 2 mm.	6	84,00 €
9004033	M 338	Mástil telescópico. 3000 x Ø 38 x 2 mm.	6	96,00 €
9004034	M 345	Mástil telescópico. 3000 x Ø 45 x 2 mm.	4	114,00 €
9004035	M 350	Mástil telescópico. 3000 x Ø 50 x 1,5 mm.	6	105,00 €



Antenas exteriores UHF con filtro 5G. Todas las opciones con la máxima fiabilidad

Lte 5G
Ready



17,5 dB

14,5 dB

11,5 dB

9,5 dB

	Diamond	HyDra 35G	Eye	Phoenix
Código	9003955	9003957	9003960	9003953
Número de elementos	26	21	12	5
Canales	21-48	21-48	21-48	21-48
Rango de frecuencia	470 – 694 MHz	470 – 694 MHz	470 – 694 MHz	470-694 MHz
Ganancia	17.5 dB	14.5 dB	11.5 dB	9.5 dB
Relación delante/atrás	15-25 dB	15-25 dB	15-20 dB	8-13 dB
Ángulo de recepción Horizontal (-3 dB)	38°	35°	42°	50°
Ángulo de recepción Vertical (-3 dB)	52°	30-40°	48°	60°
Impedancia	75 Ω	75 Ω	75 Ω	75 Ω
Longitud	1085 mm	875 mm	767 mm	435 mm
Peso	1,72 Kg	1,48 Kg	1,06 Kg	0,67 Kg
Dimensiones del embalaje individual (An. x Al. x P)	1125 x 315 x 105 mm	1080 x 135 x 70 mm	530 x 240 x 90 mm	530 x 80 x 180 mm
Código EAN	8436545306185	8436545306185	8436545306413	8436545306437
Cantidad por embalaje	1 / 5	1 / 12	1 / 10	1 / 10
P.V.P.	66,80 €	48,90 €	34,00 €	29,25 €

Mástiles enchufables zincados

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004009	M 150	Mástil enchufable. 1500 x Ø 35 x 1,5 mm.	6	31,00 €
9004010	M 250	Mástil enchufable. 2500 x Ø 35 x 1,5 mm.	6	49,00 €
9004066	M 340	Mástil enchufable. 3000 x Ø 40 x 2 mm.	4	51,50 €



Bases y abarcones para mástil

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004046	BHC	Base de mástil para suelo.	1 / 15	28,00 €
9004047	BT	Base de teja abatible.	1 / 3	35,00 €
9004048	ACH	Abarcón de chimenea.	1 / 6	50,00 €
9004086	GCH	Garra de chimenea para banda metálica.	2	23,00 €
9004087	BGCH-5	Banda metálica para garra de chimenea (5 m).	1	13,50 €
9004088	BGCH-25	Banda metálica para garra de chimenea (25 m).	1	43,00 €
9004089	BMU	Base multiusos (incluye 2 bridas).	1 / 10	13,50 €



Accesorios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004024	TPG	Taco para garra métrico 8 x 60 mm .	25	1,40 €
9004020	TPV	Taco para vientos métrico 8 x 60 mm .	25	2,90 €
9004021	BPV 35	Brida para vientos mástil Ø 35.	1 / 25	4,90 €
9004041	BPV 40	Brida para vientos mástil Ø 40.	1 / 25	5,20 €
9004022	T 1/4	Tensor para cable de vientos 1/4.	25	4,20 €
9004023	T 5/16	Tensor para cable de vientos 5/16.	10	6,50 €
9004042	SJT	Sujetacables.	25	0,85 €
9004043	TPM 35	Bolsa 6 unidades. Tapón plástico para mástiles Ø 35.	1	2,55 €
9004044	TPM 40	Bolsa 6 unidades. Tapón plástico para mástiles Ø 40.	1	2,85 €
9004052	BRIDA OMEGA	Soporte antena para mástil	1	3,95 €
9004026	AIT	Bolsa 100 unidades. Aislador interior.	1/100	10,45 €
0703011	AIG	Bolsa 100 unidades. Aislador interior grapa.	1/100	6,80 €
0703028	GRT6-W	Grapa taco RG-6 color Blanco (bolsa 100u).	1	14,50 €
0703029	GRT6-B	Grapa taco RG-6 color negro (bolsa 100u).	1	14,50 €



Torretas zincadas de ancho 180 mm. Serie 180

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9180000	TFT 180/1	Tramo final torreta. 180 mm x 1,5 m.	1	145,00 €
9180001	TFT 180/2	Tramo final torreta. 180 mm x 2,5 m.	1	225,00 €
9180002	TIT 180	Tramo intermedio torreta. 180 mm x 2,5 m.	1	198,00 €
9180003	BFT 180	Base de torreta fija. Ancho: 180 mm.	1 / 4	52,00 €
9180004	BGT 180	Base de torreta con ganchos. Ancho: 180 mm.	1 / 4	62,00 €
9180005	BAT 180	Base de torreta abatible. Ancho: 180 mm.	1 / 4	85,00 €



Torretas zincadas de ancho 250 mm. Serie 250

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9180010	TFT 250/2	Tramo final torreta. 250 mm x 2,5 m.	1	395,00 €
9180011	TIT 250	Tramo intermedio torreta. 250 mm x 2,5 m.	1	475,00 €
9180012	BFT 250	Base de torreta fija. Ancho: 250 mm.	1 / 4	190,00 €
9180013	BGT 250	Base de torreta fija de 250 mm con ganchos	1 / 4	215,00 €
9180014	BAT 250	Base de torreta abatible de 250 mm sin gancho	1 / 4	275,00 €



Cable de viento trenzado acerado

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9004016	CPV 2	Rollo cable 100 m trenzado acerado. Ø2 mm.	1	30,00 €
9004018	CPV 3	Rollo cable 100 m trenzado acerado. Ø3 mm.	1	46,00 €
9004040	CPV 4	Rollo cable 100 m trenzado acerado. Ø4 mm.	1	95,00 €



CPV 3

Antenas TV Satélite

RECEPCIÓN

Parabólicas en acero. Serie OR

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0785811	OR 58 SB	Parábola offset 58 cm individual. Ganancia: 10,7 GHz: 33.5 dB. 11,7 GHz: 34.8 dB. 12,7 GHz: 35.4 dB Acero galvanizado. Gris claro.	1	51,00 €
0785811-4	OR 58 SB-4	Parábola offset 58 cm pack 4 uds. Acero galvanizado. Gris claro.	4	145,00 €
0785811-24	OR 58 SB-24	Parábola offset 58 cm pack 24 uds. Acero galvanizado. Gris claro.	24 / 120	739,00 €
0788011	OR 80 SB	Parábola offset 80 cm individual. Ganancia: 10,7 GHz: 36.5 dB. 11,7 GHz: 37.3 dB. 12,7 GHz: 38.0 dB Acero galvanizado. Gris claro.	1	74,00 €
0788011-4	OR 80 SB-4	Parábola offset 80 cm pack 4 uds. Acero galvanizado. Gris claro.	4	228,00 €
0788011-24	OR 80 SB-24	Parábola offset 80 cm pack 24 uds. Acero galvanizado. Gris claro.	24 / 96	1.295,00 €



Serie OR

Parabólicas en acero. Serie OS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0701105	OS 100 STB	Parábola offset 100 cm individual. Ganancia: 10,7 GHz: 38.3 dB. 11,7 GHz: 39.3 dB. 12,7 GHz: 39.9 dB Acero galvanizado. Gris claro.	1	165,00 €
0701105-3	OS 100 STB-3	Parábola offset 100 cm individual. Ganancia: 10,7 GHz: 38.3 dB. 11,7 GHz: 39.3 dB. 12,7 GHz: 39.9 dB Acero galvanizado. Gris claro.	3	349,00 €
0701105-PL	OS 100 STB-PL	Parábola offset 100 cm pack 25 uds. Acero galvanizado. Gris claro.	25/75	2.200,00 €
0701128	OS 150 G	Parábola offset 150 cm. Ganancia: 10,7 GHz: 43,6 dB. 11,7 GHz: 44,3 dB. 12,7 GHz: 45,0 dB Acero galvanizado. Gris claro.	1	590,00 €



OS 100 STB

OS 120 SAB

OS 150 G

LNC's serie eXcellento

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0400321	eXcellento Black Single	LNC universal tipo single de ganancia 55-65 dB y FR. 0.1	1 / 100	5,10 €
0400322	eXcellento Black Twin	LNC de 2 salida universal tipo Twin de ganancia 55-65 dB y FR. 0.1 dB.	1 / 50	13,50 €
0400323	eXcellento Black Quad	LNC de 4 salida universal tipo quad de ganancia 55-65 dB y FR. 0.1 dB.	1 / 50	29,00 €
0400325	eXcellento Black Octo	LNC de 8 salida universal tipo Octo de ganancia 55-65 dB y FR. 0.1 dB.	1 / 40	69,00 €
0400324	eXcellento Black Quattro	LNC de 4 salida separadas VL, VH, HL, HH tipo Quattro de ganancia 55-65 dB y FR. 0.2 dB.	1 / 50	21,00 €
0400320	eXcellento RED HQ Unicable DCSS	LNC en modo Unicable 2 o DCSS permite un máximo de 24 receptores + Wideband.	1 / 30	67,90 €



Black Single

Black Twin

Black Quad

Black Octo

Black Quattro

Kits parabola + LNC Single

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0780020-6	KIT-6	OR 58 SB + LNC eXcellento single (6 unid)	24 / 96	222,00 €

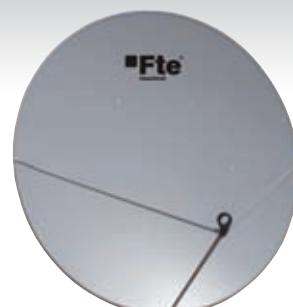
20 años en el mercado es la garantía de las parábolas Fte maximal. Probablemente las más vendidas por su facilidad de montaje, rendimiento y durabilidad



OR 58/80 SB



OS 100 STB



OS 150 G

		OR 58 SB	OR 80 SB	OS 100 STB	OS 150 G
Código		0785811	0788011	0701105	0701128
Descripción		Parabólica de 60 cm en acero beige	Parabólica de 80 cm en acero beige	Parabólica offset 100 cm	Parabólica offset 150 cm
Dimensiones (Vert x Horiz)		580 x 510 mm	800 x 740 mm	980 x 900 mm	1630 x 1500
Material reflector		Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Material cabezal		Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Material brazo soporte		Aluminio	Aluminio	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Grosor reflector		0.8 - 1.5 mm	0.8 - 1.5 mm	0.8 - 1.5 mm	0.9 mm
Pintura		Epoxi - Poliester	Epoxi - Poliester	Epoxi - Poliester	Epoxi - Poliester
Color		RAL 7035 (Beige)	RAL 7035 (Beige)	RAL 7035 (Beige)	RAL 7004 (Gris claro)
Margen de frecuencias		10,7 - 12,75 GHz	10,7 - 12,75 GHz	10,7 - 12,75 GHz	10,7 - 12,75 GHz
Ganancia	10,7 GHz	33.5 dB	36.5 dB	38.3 dB	43.6 dB
	11,7 GHz	34.8 dB	37.3 dB	39.3 dB	44.3 dB
	12,7 GHz	35.4 dB	38.0 dB	39.9 dB	45.0 dB
Polarización		Linear / Circular	Linear / Circular	Linear / Circular	Linear / Circular
Ajuste Azimut		0 - 360°	0 - 360°	0 - 360°	0 - 360°
Ajuste elevación		10 - 60°	10 - 60°	9 - 65°	5 - 75°
Velocidad del viento operativa		130 Km/h - 350 N 150 Km/h - 450 N	130 Km/h - 550 N 150 Km/h - 750 N	130 Km/h - 740 N 150 Km/h - 1020 N	Operativa: 80 Km/h Supervivencia: 180 Km/h
Diámetro máximo del soporte		60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Peso		2,5 Kg	4,4 Kg	8 Kg	24 Kg
Cantidad por embalaje		1 / 4 / 24	1 / 4 / 24	1 / 2 / 10	1 / 2 / 10
P.V.P.		51,00 €	74,00 €	165,00 €	590,00 €

Serie Monoblock

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0400462	Premium Mono block 6° Twin	LNC Monoblock 6° Twin. Ganancia 55-65 dB y F.R 0.2 Típ.	1 / 20	63,00 €
0400463	Premium Mono block 6° Quad	LNC Monoblock 6° Quad. Ganancia 55-65 dB y F.R 0.2 Típ.	1 / 20	131,00 €



Soportes para antenas parabólicas

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9003070	PG 32	Pared/mástil/barandilla. Ø32 mm. 100x100 mm. L:320 mm.	1 / 10	11,50 €
9003071	PG 40	Pared/mástil/barandilla. Ø40 mm. 135x200mm. L:450 mm.	1 / 2	21,00 €
9003048	P 40	Pared/mástil/barandilla. Ø40 mm. 120x90 mm. L:380 mm.	1 / 10	20,00 €
9003048-L	P 40 L	Pared. Ø 40 mm. 140x180 mm. Longitud 420 mm.	1 / 10	35,00 €
9003050	P 50 S	Suelo. Ø 50 mm. 200x200 mm. Longitud 870 mm.	1	85,00 €
9003010	P 50 P	Pared. Ø 50 mm. 200x200 mm. Longitud 510 mm.	1	80,00 €
9004019	CGT 12	Gancho roscado para pie soporte.	1 / 25	20,00 €
9003049	PLP 200	Placa para embutir. 200 x 200 mm. para empotrar.	1	32,00 €
9003011	P 60 S	Suelo. Ø 60 mm. 200x200 mm. Longitud 870 mm.	1	107,00 €
9003012	P 60 P	Pared. Ø 60 mm. 200x200 mm. Longitud 870 mm.	1	112,00 €
9003015	P 76 P	Pared. Ø 76 mm. 250x250 mm. Longitud 870 mm.	1	115,00 €
9003014	P 76 S	Para Suelo. Ø 76 mm. 250x250 mm. Longitud 870 mm.	1	110,00 €



Conmutadores de LNC instalación a mástil

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0702021	UMS 21	Conmutador DiSEqC de 2 entradas y 1 salida.	1 / 10 / 100	13,00 €



Multifocos

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0701109	MF 1B	Multifoco de 2 LNB de 6° a 9°	1 / 24	7,50 €
0400150	SMF 2	Soporte Multifoco de 6°	1 / 60	8,50 €



Cabeceras Transmodulación

RECEPCIÓN

Sirius: Cabecera modular serie Sirius

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2001814	S1814	Transmodulador con 8 x tuner DVB-S/S2 y 4 MUX salida DVB-T.	1	1.890,00 €
2001818	S1818	Transmodulador con 8 x tuner DVB-S/S2 y 8 MUX salida DVB-T.	1	2.180,00 €
2001822	S2222	Transmodulador 2 x DVB-S/S2 2xCI->2x DVB-T.	1	1.250,00 €
2001830	PS-S3000	Fuente de 12Vdc-3.0A con conexión para 1 módulo.	1	54,00 €
2001845	PS-S4500	Fuente de 12Vdc-4.5A que permite conexión en paralelo.	1	272,00 €
2001800	CHR-SD	Chasis carril DIN para Rack de 19".	1	65,00 €
2001801	CH-SD	Chasis carril DIN de 1m de montaje en pared.	1	25,00 €



ATLAS: Cabecera transmoduladora compacta

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2008604	ATLAS 64	Cabecera transmoduladora compacta de 4 entradas físicas, 6 sintonizadores DVB-S/S2 y 4 mux de salida con selección de servicios y 2 CI Flex.	1 / 3	3.700,00 €



Amplificadores programables

RECEPCIÓN

Amplificadores programables 32 filtros

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2003411	MIND 32M	Central de 32 filtros, 4 x (BIII, UHF), 1 FM, 1 AUX, 1 OUT TER, 1x TEST, G: 55 dB, (116 dBµV).	1 / 5	460,00 €
2003412	MIND 32S	Central de 32 filtros, entrada: 1x BIII-UHF, 3xUHF, 1 FM, 1 AUX, 1SAT, Salidas 1 TER+SAT, 1x TER, 1 TEST -30dB. G:>55 dB (120 dBuV)	1 / 5	565,00 €





S1814

PS-4500

Cabecera de transmodulación S1818

	S1814	S1818
Código	2001814	2001818
Descripción	Transmodulador con 8 x tuner DVB-S/S2 y 4 MUX salida DVB-T	Transmodulador con 8 x tuner DVB-S/S2 y 8 MUX salida DVB-T
Entradas/Salidas	8/4	8/8
Entrada RF		
Nº conectores entrada RF	1	1
Rango de frecuencia	950-2150 MHz	
Nivel/Impedancia	55-95 dBµV / 75 Ω	
Perdidas de retorno	≥ 10 dB	
Rango de frecuencia del Loop / pérdidas	950-2150 MHz / ≤ 1.5 dB	
Alimentación LNB/Control	0/13/18V tono 22 KHz, 500 mA máximo. DiseqC 1.0, EN50494, EN50607	
Estándar	DVB-S/S2/S2X*	
Modulación	QPSK, 8PSK, APSK 8/16/32	
Velocidad de símbolo	2 – 45 Ms/s	
Salida RF		
Estándar	DVB-T	
Modulación	QPSK, QAM16, QAM64	
Rango de frecuencia	170-230MHz, 470-862 MHz	
Distribución de canales adyacente	4	4+4
Nivel / Impedancia	90 ± 2 dBµV / 75 Ω	
TS de bits	< 31 Mbit/s	
MER	≥ 35 dB	
Ancho de banda del canal	7 MHz, 8 MHz	
Modo de transmisión	2K	
Intervalo de guarda	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	
Tasa de código	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	
Perdidas de retorno	≥ 10 dB	
Regulación de salida	0 - -15 dB en pasos de 1 dB	
Rango de frecuencia de la entrada de mezcla MIX / pérdidas	45-862 MHz / ≤ 2.5 dB	
General		
Puerto de gestión	Estándar IEEE802.3 10/100 Base T	
Tensión de alimentación	12 V ± 1V	
Consumo de corriente con máxima carga externa	1.0 A	1.2 A
Consumo de corriente sin carga externa	2.0 A	2.2 A
Dimensiones / Peso (con embalaje)	63x198x112 mm / 1.26 Kg	
P.V.P.	1.890,00 €	2.180,00 €

* Soporta codificación de capa física (PLS) y múltiple entradas streams (MIS)

Amplificadores programables MIND con mentalidad PROFESIONAL



Mind 32M

La serie Mind ahora
más completa



Mind 32S

Alto nivel de salida para medias y
grandes instalaciones



	MIND 32M	MIND 32S
Código	2003411	2003412
Descripción	Central programable 32 filtros Medium	Central programable 32 filtros (BIII / UHF)
Entradas	FM: 88-108 MHz - AUX: 47-862 MHz BIII-UHF 1..3: 174-230 MHz/470-862 MHz 32 filtros programable con un ancho de banda 1 canal por filtro (7 MHz* o 8MHz**). BIII-UHF 4: 174-230 MHz/470-862 MHz 32 filtros programable con un ancho de banda 1 canal por filtro (7 MHz* o 8MHz**). Los filtros son compartidos con las entradas de e BIII-UHF.	FM: 88-108 MHz - AUX: 47-862 MHz Modo DAB: 174-230 MHz Modo BIII-UHF: 174-230 MHz/470-862 MHz Modo DAB: Usa 8 de los 32 filtros disponibles. Modo BIII-UHF: 32 filtros programable con un ancho de banda 1 canal por filtro (7 MHz* o 8MHz**). Los filtros son compartidos con las entradas de UHF.
Rango de entrada	1: FM: 40-90 dBμV 1: AUX: 60-90 dBμV 1: BIII-UHF: 40-100 dBμV	1: FM: 40-90 dBμV 1: AUX: 60-90 dBμV 1: BIII-DAB/UHF: 50-100 dBμV 1: SAT: 40-90 dBμV
Salidas	1: TER 1: TEST (-30 dB)	1: TER + SAT 1: TER 1: TEST (-30 dB)
Ganancia	1: FM: 35/25 dB*** 1: AUX: 22/10 dB*** 1: BIII-UHF: > 55 dB	1: FM: 40/30 dB*** 1: AUX: 10/20 dB*** 1: BIII-DAB/UHF: > 55 dB 1: SAT: 40 dB
Regulación de ganancia	1: FM: 20 dB 1: AUX: 0..10 dB o 0..20 dB *** 1: BIII-UHF: 0..20 dB + AGC	1: FM: 20 dB 1: AUX: 20 dB 1: BIII-DAB/UHF: 0..20 dB + AGC 1: SAT: 20 dB
Nivel de salida	1: FM: 119 dBμV 1: AUX: 113 dBμV 1: BIII-UHF: 116 dBμV	1: FM: 120 dBμV 1: AUX: 112 dBμV 1: BIII-DAB/UHF: 120 dBμV 1: SAT: 120 dBμV
Alimentación de LNB	0/13/18VDC – 0/22KHz / 300 mA	0/13/18VDC – 0/22KHz / 300 mA
Alimentación previos	En entradas de UHF 0/12/24 VDC (80mA máx. por entrada)	En entradas de UHF 0/12/24 VDC (80mA máx. por entrada). Máxima corriente para todas las entradas 200 mA.
Ecualización	0..-9 dB en pasos de 1 dB	TER: 0 a -9 dB en pasos de 1 dB, SAT: 0/9±2 dB
Selectividad de los filtros (±1MHz)	BIII/UHF: > 35 dB	BIII/UHF: > 35 dB
Filtrado de la banda 5G	Sí, usando la alta selectividad de los filtros	Sí, usando la alta selectividad de los filtros
Programación	Mediante programador integrado con 5 botones y Display LCD de 2 líneas de 16 caracteres	Mediante programador integrado con 5 botones y Display LCD de 2 líneas de 16 caracteres
Conversión digital de un canal	Sí	Sí
Auto búsqueda de canales	Sí	Sí
Selección de idiomas LCD	Si, español e inglés	Si, español e inglés
Alimentación	100-254 Vac 50-60 Hz	100-254 Vac 50-60 Hz
Consumo	22 W	25 W
Dimensiones	265 mm x 190 mm x 52 mm	265 mm x 190 mm x 52 mm
Código EAN	8436545306727	8436545306468
P.V.P.	460,00 €	565,00 €

* Los 32 filtros se comparten entre la entrada de BIII y las entradas de UHF. ** El valor de la ganancia depende del estado On/Off de la etapa AMP de la entrada

*** El ancho de banda de los canales depende del estándar seleccionado y la banda.

Centrales multibanda

RECEPCIÓN

Centrales multibanda MAG

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0301345	MAG 2134	Central 2 IN FM+B3 / UHF G35 dB / 115 dB	20	149,00 €
0301346	MAG 4147	Central 4 IN FM / BIII / 2x UHF G47 dB / 121 dB	20	212,00 €

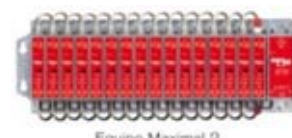


Cabeceras monocanales

RECEPCIÓN

Amplificadores monocanales VHF y bandas especiales. Serie Maximal 2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001202	C 522	Amplificador monocanal FM, 40 dB (123,5 dBμV).	1	105,00 €
9001207	C DAB	Amplificador monocanal DAB, 45 dB (123 dBμV).	1	98,00 €



Amplificadores monocanales UHF. Serie Maximal 2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001214-xx	C 604-xx	Amplificador monocanal 1 x UHF, 50 dB (122 dBμV).	1	105,00 €

Fuentes de alimentación. Serie PS2 A

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001251	PS-15-2000	Fuente 15Vcc 2A con enchufe	1 / 6	25,65 €

Accesorios para módulos. Serie Maximal y Maximal 2A

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001012	PMF	Puente mezcla rápido F/F.	5 / 100	2,20 €

Chasis y armarios para Serie Maximal 2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001151	MAX CH 6	Chasis / ampliación 6 unidades.	1 / 50	7,90 €



Amplificadores de interior, mástil, línea y centrales banda ancha

RECEPCIÓN

Amplificadores de interior MATV

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9921220	TAL 1220 G	Amplif. Interior 1 In (VHF+UHF) - 2 Outs, G: 20 dB (103 dBμV). 5G Ready.	1 / 30	30,75 €



Amplificadores de interior CATV

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9901122-R	HCA 1122-R	Amplificador de línea 1In, 1 I Out 85-862 MHz G:22 dB B. Ret. 5-65 MHz G:-2 (111 dBuV).	1 / 10 / 60	28,50 €
0302265	HCA ZM 20-65	Amplificador 20 dB - Ret. 5-65 MHz (115 dBuV).	1 / 12	88,00 €



Amplificadores de línea

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0304024	HLA-22	Amplificador de línea SAT y TER. G.TER 35 dB SAT 40 dB Nivel de salida máx: TER: 118 dBμV SAT: 120 dBμV.	1 / 20	310,00 €
0304023	HLA ST	Amplificador de línea SAT y TER. G: 30-34 dB Nivel de salida máx: TER: 115 dBμV / SAT: 120 dBμV.	1 / 20	275,00 €
0300315	HCA 42 P	Amplificador de línea 1 Entrada-1 Salida + 1 Test, G:42 dBμV. Nivel de salida máx 129 dBμV.	1 / 6	305,00 €



Amplificador de línea SMATV

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703009	BNV 2000	Amplificador de línea enchufable 950-2300 MHz / G: 16-24 (107 dBμV).	1 / 10	8,50 €



Amplificador de mástil programable

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9002256	M-3200	Amplificador de mástil inteligente auto programable de 32 filtros VHF/UHF	1 / 50	185,00 €
9002256-KIT	KIT M-3200	KIT M-3200 Amplificador de mástil inteligente + LPS 1240	1 / 50	205,00 €



Amplificadores de mástil

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9002255	M 2020	Amplificador mástil de 1 entrada UHF. G: 36 dB. (110 dBμV).	1 / 20	26,80 €
9000345	LG 262	Amplificadores mástil 2 entradas VHF/UHF. G: 24 dB. (105 dBμV).	1 / 20	22,50 €



Amplificadores de mástil configurables

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9003541	AMC 210 Lte	Amplificador mástil 1 VHF / 3 UHF, G: 18 dB / 26 dB (110 dBμV). Lte Ready.	1 / 5 / 40	35,00 €



Fuentes de alimentación. Serie LPS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9901240	LPS 1240	Fuente de alimentación, 12 VDC, 400 mA. 2 salidas.	1 / 20	21,00 €
9902410	LPS 2410	Fuente de alimentación, 24 VDC, 100 mA. 2 salidas.	1 / 20	16,90 €

Mezcladores mástil blindados. Serie MF

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9000201	MF 201	Mezclador 1 VHF / 2 UHF pérdidas inserción 1,0 dB/4,5 dB.	1 / 20	16,00 €
9000203	MF 203	Mezclador 1 TER / 2 SAT pérdidas inserción 1,5 dB/4 dB.	1 / 20	16,00 €



Caja Intemperie

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0990501	OUT BOX	Caja intemperie par mástil. 115,3 x 137,9 x 53,1 mm	1 / 50	7,50 €



Cables coaxiales

DISTRIBUCIÓN

Cables coaxiales GOLD 6,8 mm con vivo de cobre

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703629	K 290 WD GOLD	Cable coaxial LSZH blanco 1,13 mm Cu.+128 hilos CCA. 100m. CPR-Dca-s1,d1,a1	1 / 4 / 128	108,00 €
0703630	K 290 WD3 GOLD	Cable coaxial LSZH blanco 1,13 mm Cu.+128 hilos CCA. 300m. CPR-Dca-s1,d1,a1	1 / 4 / 128	320,00 €
0703429	K 290 W GOLD	Cable coaxial LSZH blanco 1,13 mm Cu.+128 hilos CCA. 100m. CPR-Fca	1 / 4 / 128	98,90 €
0703625	K 250 WD GOLD	Cable coaxial LSZH blanco 1,0 mm Cu.+ 96 hilos CCA. 100m. CPR-Dca-s1, d1, a1	1 / 4 / 128	93,00 €
0703454	K 290 B GOLD	Cable coaxial PE negro 1,13 mm Cu.+128 hilos CCA. 100m. CPR-Fca	1 / 4 / 128	100,00 €





Centrales

MAG



Amplificadores multibanda MAG 2134 & MAG 4147

Gran ganancia y alto nivel de salida

HLA-22:

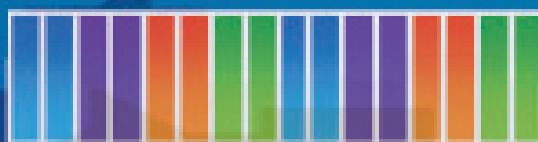
Amplificador de línea adaptado a normativa ICT2



Alta ganancia y nivel de salida

Los ajustes de pendiente y atenuación garantizan el nivel necesario en toda la distribución

M-3200 El amplificador de mástil más inteligente

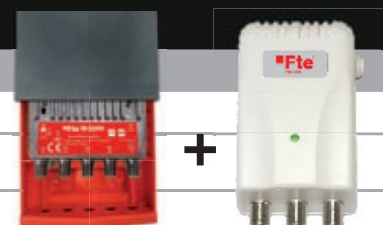


M-3200

Código	9002256
Descripción	Amplificador de mástil auto programable de 32 filtros VHF/UHF
Entradas	4 VHF/UHF
Rango de nivel de entrada	VHF: 174-240 MHz - UHF: 470-694 MHz
Nivel de entrada	40-108 dBμV
Pérdida de retorno de entrada	> 10 dB
Salida	1
Frecuencia de salida	174-240 MHz - 470-862 MHz
Nivel de salida	91-93 dBμV
Pérdida de retorno de salida	> 10dB
Regulación de ganancia	Auto (> 55 dB)
Filtros de canales	32 Filtros selectivos. (El número de filtros utilizados depende del barrido de banda)
Programación	Escaneo automático de banda después de conectar la alimentación.
Interruptor D.C.S para reutilización de banda 4G/5G	Cuando está encendido, puede usar el canal de 49 a 69 (695 a 862 MHz) (canales reasignados)
Led de estado	Parpadea cuando está escaneando canales y color azul sólido en funcionamiento normal
Tensión de alimentación	12 Vcc
Consumo	350 mA
Dimensiones sin caja exterior	90 x 65 x 26mm
Caja de exteriores	Incluida
P.V.P.	185,00 €

KIT M-3200

Código	9002256-KIT
Descripción	KIT M-3200 Amplificador de mástil inteligente + fuente de alimentación LPS1240
P.V.P.	205,00 €



Cables coaxiales de 10,3 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703424	K 403 B3	Cable coaxial PE negro 1,63 mm CCS + 128 hilos Al. 300m. CPR-Fca	1 / 30	285,00 €



Cables coaxiales de 6,8 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703608	K 290 WD	Cable coaxial LSZH blanco 1,13 mm CCS+128 hilos Al. 100m. Dca-s1, d1, a1	1 / 4 / 128	62,00 €
0703408	K 290 W	Cable coaxial PVC blanco 1,13 mm CCS + 128 hilos Al. 100m. CPR-Fca	1 / 4 / 128	50,50 €
0703410	K 290 W3	Cable coaxial PVC blanco 1,13 mm CCS + 128 hilos Al. 300m. CPR-Fca	1 / 40	150,00 €
0703409	K 290 B	Cable coaxial PE negro 1,13 mm CCS + 128 hilos Al. 100m. CPR-Fca	1 / 4 / 128	50,50 €
0703411	K 290 B3	Cable coaxial PE negro 1,13 mm CCS + 128 hilos Al. 300m. CPR-Fca	1 / 4 / 128	150,00 €
0703121	K 200 E	Cable coaxial PVC blanco 1,0 mm CCS + 46 hilos Al. 100m. CPR-Fca	1 / 4 / 128	37,50 €



Cables coaxiales de 5 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703400	K 121 W	Cable coaxial PVC blanco 0,8 mm CCS + 96 hilos Al. 100m. CPR-Fca	1 / 4 / 196	31,50 €



Conectores y adaptadores

DISTRIBUCIÓN

Conectores IEC 9,5 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001020-W	FST-W	Conector IEC 9,5 mm macho blindado acodado blanco.	10 / 100	0,45 €
9001021-W	FBV-W	Conector IEC 9,5 mm hembra blindado acodado blanco.	10 / 100	0,45 €



Distribuidores enchufables conector IEC 9,5 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001007	VE 1	Distribuidor hembra/macho/macho blindado IEC 9,5 mm.	1 / 20 / 500	2,80 €
9001008	VE 2	Distribuidor macho/hembra/hembra blindado IEC 9.5 mm	1 / 20 / 500	2,80 €



Cargas de 75 Ohm e inyectores

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703018	AW 75 F	Carga tipo F 75 Ohm.	25/250/2000	0,36 €
9002030	KIC 5	Kit Inyector de Corriente 5 VDC.	1	19,00 €



Conectores F roscados

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001023-50	CF 121-50	Conector F para K 121.	50/1000	0,21 €
0703016	CF 125	Conector F para K 125 y serie K 2xx.	25/25/1500	0,27 €
0703013	CF 47	Conector F para K 300.	25/900	0,60 €
9001028	CF 43	Conector F para K 403.	25/900	1,85 €
0703010	PCI	Protector de intemperie.	10/50/2000	0,23 €



Cables coaxiales Fte maximal

La mejor garantía para tus instalaciones

Cables coaxiales con conductor COBRE

CPR Dca

	K 250 WD GOLD	K 290 WD GOLD / WD3 GOLD	K 290 W GOLD	K 290 B GOLD
Código	0703625	0703629 / 0703630	0703429	0703454
Conductor interior (mm) ø	1,0 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu	1,13 Cu
Dieléctrico (mm) ø	4,6 PE Espuma física	4,6 PE Espuma física	4,6 PE Espuma física	4,6 PE Espuma física
Lámina	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al
Trenzado	CCA (color cobrizo)	CCA	CCA	AL
Nº de hilos	96	128	128	128
Apantallamiento	> 86 dB	> 90 dB	> 90 dB	> 90 dB
Diámetro exterior cubierta (mm) ø	6,8 LSZH blanco	6,8 LSZH blanco	6,8 PVC blanco	6,8 PE Negro
Atenuación nominal (dB/100 m)				
47 MHz	4,8	3,7	3,7	3,7
175 MHz	8,3	6,7	6,7	6,7
470 MHz	13,5	11,2	11,2	11,2
862 MHz	18,8	16,2	16,2	16,2
950 MHz	19,9	17,5	17,5	17,5
1350 MHz	24,0	21,8	21,8	21,8
1750 MHz	27,5	25,0	25,0	25,0
2150 MHz	30,9	28,2	28,2	28,2
Presentación	100 m Bobina cartón	100 m / 300 m Bobina cartón / madera	100 m Bobina cartón	100 m Bobina cartón
Reacción al fuego	CPR-Dca-s1, d1, a1	CPR-Dca-s1, d1, a1	CPR-Fca	CPR-Fca
P.V.P.	91,80 €	107,00 € / 321,00 €	101,00 €	101,00 €



K 250 WD GOLD



K 290 WD GOLD



K 290 W GOLD



K 290 B GOLD

Cables coaxiales con conductor CCS

	K 290 WD	K 121 W	K 403 B3	K 200 E	K 290 W / W3	K 290 B / B3
Código	0703608	0703400	0703424	0703121	0703408 / 0703410	0703409 / 0703411
Conductor interior (mm) ø	1,13 CCS	0,8 CCS	1,63 CCS	1,0 CCS	1,13 CCS	1,13 CCS
Dieléctrico (mm) ø	4,6 PE	3,54	7,24	4,6 PE	4,6 PE	4,6 PE
Lámina	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al	Al / Pet	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al
Trenzado	AL	AL	AL	AL	AL	AL
Nº de hilos	128	96	128	48	128	128
Apantallamiento	> 90 dB	> 85 dB	> 90 dB	> 70 dB	> 90 dB	> 90 dB
Diámetro exterior cubierta (mm) ø	6,8 LSZH blanco	5,0 PVC blanco	10,3 PE negro	6,8 PVC blanco	6,8 PVC blanco	6,8 PVC negro
Atenuación nominal (dB/100 m)						
47 MHz	3,7	5,9	2,9	4,8	3,7	3,7
175 MHz	6,7	10,7	5,2	8,3	6,7	6,7
470 MHz	11,2	17,3	8,5	13,5	11,2	11,2
862 MHz	16,2	23,9	12,3	18,8	16,2	16,2
950 MHz	17,5	25,2	12,9	19,9	17,5	17,5
1350 MHz	21,8	30,4	15,8	24,0	21,8	21,8
1750 MHz	25,0	34,8	18,4	27,5	25,0	25,0
2150 MHz	28,2	38,9	20,7	30,9	28,2	28,2
Presentación	100 m Bobina cartón	100 m Bobina cartón	300 m Bobina madera	100 m Caja cartón	100 m / 300 m Bobina cartón	100 m / 300 m Bobina cartón
Reacción al fuego	CPR-Dca-s1, d1, a1	CPR-Fca	CPR-Fca	CPR-Fca	CPR-Fca	CPR-Fca
P.V.P.	62,00 €	31,50 €	285,00 €	37,50 €	50,50 € / 150,00 €	50,50 € / 150,00 €



K 290 WD



K 121 W



K 403 B3



K 200 E



K 290 W



K 290 B

Conectores F rápidos

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703017	CFR 125	Conector F rápido para cables K 125 y serie K 2xx.	50 / 1800	0,91 €
0033030-R	FR 48	Conector F para crimpar para cables K 125 y serie K 2xx.	10	0,45 €



Conectores F alta calidad

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703025	FHQ - T	Conector F roscado serie K 2xx.	50 / 1800	0,75 €



Conectores F de compresión

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703032	CFC 58	Conector F de compresión para serie K 121.	25 / 900	0,82 €
0703034	CFC 11	Conector F de compresión para cable K 403.	15 / 540	2,20 €
0703030	CFC 6	Conector F de compresión para K 125, serie K 2xx y K 300.	25 / 900	0,85 €
0703037	CFC 6 TRI	Conector F de compresión para cable coaxial serie K 3xx.	100 / 2500	0,85 €



Herramientas de montaje

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0033006	HC 5	Herramienta para montaje conectores CFC 6 y CFC 58.	1 / 40	58,85 €
0033007	HC 11	Herramienta para montaje conectores CFC 11.	1 / 30	62,00 €



Pelacables

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0033002	HC 2	Pelacables coaxial 5 / 7,5 mm.	1 / 20 / 100	14,00 €



Adaptadores F

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0703007-01	FIX FBU-FBU	FBU-FBU con arandela y tuerca	1	0,55 €
0034081	FST-IEC/ST	Adaptador F macho / IEC 9,5 mm macho.	25 / 250	1,40 €
0034083	FST-IEC/BU	Adaptador F macho / IEC 9,5 mm hembra.	25/250/1000	1,40 €
0703007	FBU-FBU	Adaptador F hembra / F hembra.	25 / 900	0,30 €
0703021	FST-FST	Adaptador F macho / F macho.	25 / 900	2,80 €
0703024	FST-FBU	Adaptador F macho / F hembra acodado.	25 / 900	1,80 €
0703008	FBU-BST	Adaptador F hembra / BNC hembra.	30 / 1080	1,90 €
0703110	FBU-FSTQ	Adaptador F macho rápido / F hembra.	50 / 1800	1,20 €
0902022	IEC/ST-FBU	Adaptador F hembra / IEC 9,5 mm macho.	50 / 1800	1,55 €
0902016	IEC/BU-FBU	Adaptador F hembra / IEC 9,5 mm hembra.	50 / 1800	1,60 €



Adaptadores IEC 9,5 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001036	AMM	Adaptador IEC 9,5 mm macho / macho.	25 / 1000	0,75 €
9001037	AHH	Adaptador IEC 9,5 mm hembra / hembra.	25 / 1000	0,75 €



Prolongadores con conector IEC 9,5 mm

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0901005	AKB 150	Prolongador 1,50 m IEC 9,5 mm macho / hembra.	1 / 10 / 120	3,10 €
0901010	AKB 250	Prolongador 2,50 m IEC 9,5 mm macho / hembra.	1 / 12 / 96	4,50 €
0901020	AKB 500	Prolongador 5,0 m IEC 9,5 mm macho / hembra.	1 / 12 / 96	9,40 €
0901040	AKS 250	Prolongador 2,50 m Tipo F macho.	1 / 12 / 60	6,70 €
0901045	AKS 500	Prolongador 5,0 m Tipo F macho.	1 / 12 / 60	12,20 €
0901068	AKB 500 L	Prolongador 5,0m IEC 9,5 mm macho / hembra.	1 / 12 / 60	6,80 €



Prolongadores doble apantallamiento

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0901069	AKS 150 L	Prolongador 1,50 m F macho / F macho.	1 / 12 / 60	3,85 €
0901070	AKS 250 L	Prolongador 2,50 m F macho / F macho.	1 / 5 / 60	4,30 €
0901071	AKS 500 L	Prolongador 5 m F macho / F macho.	1 / 5 / 40	6,50 €
0901072	AKSS 150 L	Prolongador 1,50 m F macho / IEC macho.	1 / 12 / 96	6,25 €



Atenuadores. Variables con conector F

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9002050	DS 2150 F	Atenuador variable 47/2150 MHz recto F	1 / 20	9,50 €
9001050	DSA 75 F	Atenuador regulable 0-20 dB. con conector F macho rápido / F hembra.	1 / 20	5,50 €



Atenuadores. Fijos de 47 a 2150 MHz

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9002052	ATE 06	Atenuador fijo 6 dB de 47 a 2150 MHz.	1/10/250/500	5,95 €
9002053	ATE 10	Atenuador fijo 10 dB de 47 a 2150 MHz.	1/10/250/500	5,95 €



Bloqueador de tensión F

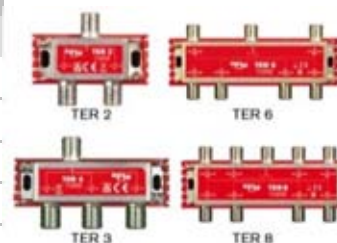
CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9002051	DCB	Bloqueador de tensión (Vdc) F macho / F hembra.	10 / 250 / 500	5,95 €

Elementos de distribución

DISTRIBUCIÓN

Repartidores 5-1000 MHz Clase A, conector F. Serie TER

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0970002	TER 2	Repartidor 5 - 1000 MHz, conector F, 2 salidas, 3,5 dB.	1 / 10 / 120	5,20 €
0970003	TER 3	Repartidor 5 - 1000 MHz, conector F, 3 salidas, 6,0 dB.	1 / 10 / 120	7,25 €
0970004	TER 4	Repartidor 5 - 1000 MHz, conector F, 4 salidas, 7,0 dB.	1 / 10 / 120	7,95 €
0970006	TER 6	Repartidor 5 - 1000 MHz, conector F, 6 salidas, 10,0 dB.	1 / 5 / 60	12,50 €
0970008	TER 8	Repartidor 5 - 1000 MHz, conector F, 8 salidas, 10,5 dB.	1 / 5 / 60	14,00 €



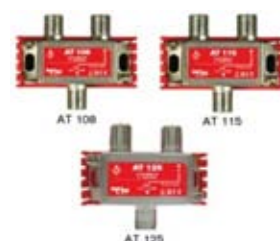
Repartidores 5 - 2400 MHz Clase A, conector F. Serie AS

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980002	AS 2	Repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 2 salidas, 3,5 dB.	1 / 10 / 120	€ 4,45
0980003	AS 3	Repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 3 salidas, 6,9 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,95
0980004	AS 4	Repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 4 salidas, 8,7 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,90
0980006	AS 6	Repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 6 salidas, 13,5 dB.	1 / 5 / 60	€ 11,60
0980008	AS 8	Repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 8 salidas, 15,5 dB.	1 / 5 / 60	€ 12,60



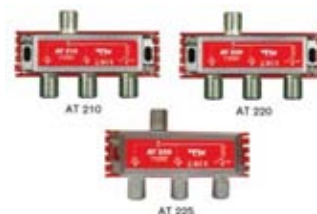
Derivadores de 1 vía 5 - 2400 MHz Clase A, con. F. Serie AT

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980108	AT 108	Derivador de 1 vía 5 - 2400 MHz, conector F, 8 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,65
0980110	AT 110	Derivador de 1 vía 5 - 2400 MHz, conector F, 10 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,65
0980112	AT 112	Derivador de 1 vía 5 - 2400 MHz, conector F, 12 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,65
0980115	AT 115	Derivador de 1 vía 5 - 2400 MHz, conector F, 15 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,65
0980120	AT 120	Derivador de 1 vía 5 - 2400 MHz, conector F, 20 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,65
0980125	AT 125	Derivador de 1 vía 5 - 2400 MHz, conector F, 25 dB.	1 / 10 / 120	€ 5,65



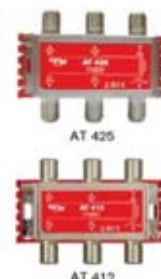
Derivadores de 2 vías 5 - 2400 MHz Clase A, con. F. Serie AT

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980210	AT 210	Derivador de 2 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 10 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,95
0980212	AT 212	Derivador de 2 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 12 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,95
0980215	AT 215	Derivador de 2 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 15 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,95
0980220	AT 220	Derivador de 2 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 20 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,95
0980225	AT 225	Derivador de 2 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 25 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,95
0980230	AT 230	Derivador de 2 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 30 dB.	1 / 10 / 120	€ 6,95



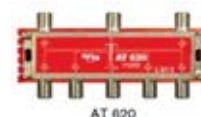
Derivadores de 4 vías 5 - 2400 MHz Clase A, con. F. Serie AT

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980412	AT 412	Derivador de 4 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 12 dB.	1 / 10 / 120	€ 8,85
0980415	AT 415	Derivador de 4 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 15 dB.	1 / 10 / 120	€ 8,85
0980420	AT 420	Derivador de 4 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 20 dB.	1 / 10 / 120	€ 8,85
0980425	AT 425	Derivador de 4 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 25 dB.	1 / 10 / 120	€ 8,85
0980430	AT 430	Derivador de 4 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 30 dB.	1 / 10 / 120	€ 8,85



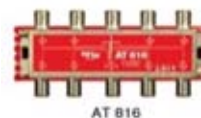
Derivadores de 6 vías 5 - 2400 MHz Clase A, con. F. Serie AT

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980616	AT 616	Derivador de 6 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 16 dB.	1 / 5 / 60	€ 13,25
0980620	AT 620	Derivador de 6 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 20 dB.	1 / 5 / 60	€ 13,25
0980625	AT 625	Derivador de 6 vías 5 - 2400 MHz conector F, 25 dB.	1 / 5 / 60	€ 13,25



Derivadores de 8 vías 5 - 2400 MHz Clase A, con. F. Serie AT

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980816	AT 816	Derivador de 8 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 16 dB.	1 / 5 / 60	€ 14,50
0980825	AT 825	Derivador de 8 vías 5 - 2400 MHz, conector F, 25 dB.	1 / 5 / 60	€ 14,50



PAU repartidor 5 - 2400 MHz, conector F. Serie PAU

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0981004	PAU-4 S	PAU repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 4 salidas.	1 / 5 / 10 / 60	9,75 €
0981005	PAU-5 S	PAU repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 5 salidas.	1 / 5 / 10 / 60	12,60 €
0981006	PAU-6 S	PAU repartidor 5 - 2400 MHz, conector F, 6 salidas.	1 / 5 / 10 / 60	13,60 €



Tomas inductivas 5-1000 MHz con brida

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0500075	ATS 75	Toma inductiva 5 - 1000 MHz con brida.	1 / 10 / 120	6,20 €



Tomas finales 5-2400 MHz. Serie AOQ

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0510090	AOQ 90 SC	Toma inductiva blindada final p.c. de 3 conectores.	1 / 10 / 120	6,60 €
0510790	AOQ 790 C	Toma 5-790/950-2400 MHz final cerrada de 2 conectores.	1 / 10 / 120	7,20 €



Tomas inductivas 5-2400 MHz con brida. Serie AO universal

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0500087	AO 870	Toma final. IN-TV: 5-862 Mhz // IN-SAT: 950-2400 Mhz.	1 / 10 / 120	6,20 €
0500003-U	AO 3U	Toma final. 3 dB en derivación. IN-TV: 5-2400 Mhz // IN-SAT: 5-2400 Mhz.	1 / 10 / 120	6,25 €
0500009-U	AO 9U	Toma intermedia 9 dB en derivación. IN-TV: 5-2400 Mhz // SAT: 5-2400 Mhz.	1 / 10 / 120	6,25 €
0500015-U	AO 15 U	Toma intermedia 15 dB en derivación. IN-TV: 5-2400 Mhz // SAT: 5-2400 Mhz.	1 / 10 / 120	6,25 €
0500019-U	AO 19 U	Toma intermedia 19 dB en derivación. IN-TV: 5-2400 Mhz // SAT: 5-2400 Mhz.	1 / 10 / 120	6,25 €



Elige el formato que prefieras:

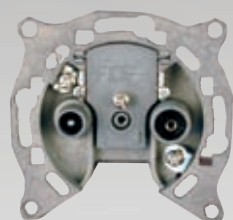
- Chasis abierto ó cerrado
- Conexión rápida ó atornillable
- Con filtro Lte a 790 MHz ó sin filtro

Tomas inductivas 5-2400 MHz con brida.

	AO 3U	AO 9U	AO 15U	AO 19U	AO 870
Código	0500003-U	0500009-U	0500015-U	0500019-U	0500087
Frecuencias	IN-TV: 5-862 MHz IN-SAT: 950-2400 MHz	IN-OUT: 5-2400 MHz IN-TV: 5-2400 MHz IN-R: 5-2400 MHz	IN-OUT: 5-2400 MHz IN-TV: 5-2400 MHz IN-R: 5-2400 MHz	IN-OUT: 5-2400 MHz IN-TV: 5-2400 MHz IN-R: 5-2400 MHz	IN-TV: 5-862 MHz IN-SAT: 950-2400 MHz
Atenuación de paso	-	5-300: 3 dB 300-862: 3 dB 950-2400: 3,2 dB	5-300: 1,5 dB 300-862: 1,8 dB 950-2400: 2,0 dB	5-300: 1,3 dB 300-862: 1,5 dB 950-2400: 2,0 dB	-
Atenuación de derivación	IN-TV: 5-300: 3,6 dB IN-TV: 300-862: 3,7 dB IN-TV: 950-2150: 6,2 dB IN-SAT: 5-300: 4,5 dB IN-TV: 300-862: 3,7 dB IN-TV: 950-2150: 6,6 dB	IN-TV: 5-300: 9,5 dB IN-TV: 300-862: 9,0 dB IN-TV: 950-2400: 9,5 dB IN-R: 5-300: 10,4 dB IN-TV: 300-862: 10,2 dB IN-TV: 950-2400: 12,2 dB	IN-TV: 5-300: 14,6 dB IN-TV: 300-862: 14,0 dB IN-TV: 950-2400: 14,0 dB IN-R: 5-300: 14,8 dB IN-TV: 300-862: 14,5 dB IN-TV: 950-2400: 16,5 dB	IN-TV: 5-300: 18,5 dB IN-TV: 300-862: 18,0 dB IN-TV: 950-2400: 19,0 dB IN-R: 5-300: 18,7 dB IN-TV: 300-862: 18,8 dB IN-TV: 950-2400: 22,9 dB	IN-TV: 5-300: < 2 dB IN-TV: 300-862: < 2 dB IN-TV: 950-2150: < 2 dB IN-SAT: 5-300: < 3 dB IN-TV: 300-862: < 3 dB IN-TV: 950-2150: < 3 dB
Tipo de instalación	Final cascada	Cascada	Cascada	Cascada	Final derivación
Paso de corriente	IN-SAT	IN-R	IN-R	IN-R	IN-SAT
P.V.P.	6,25 €	6,25 €	6,25 €	6,25 €	6,20 €

Tomas inductivas 5-1000 MHz & 5-2400 MHz.

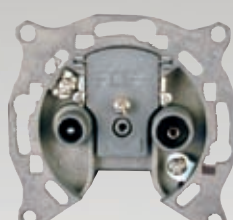
	ATS 75	AOQ 790 C	AOQ 90 SC
Código	0500075	0510790	0510090
Frecuencias	IN-TV: 5-80 / 120-1000 MHz IN-R: 87-108 MHz	IN-TV: 5-862 MHz IN-SAT: 950-2400 MHz	IN-TV: 5-70 / 120-862 MHz IN-R: 87,5 - 108 MHz IN-SAT: 950 - 2400 MHz
Atenuación de derivación	IN-TV: < 1 dB IN-R: < 2 dB	IN-TV: <2 dB IN-SAT: <3 dB	IN-TV: < 3 dB IN-R: < 2 dB IN-SAT: < 2 dB
Tipo de conectores	IEC 9,5 mm macho IEC 9,5 mm hembra	IEC 9,5 mm macho IEC 9,5 mm hembra F	IEC 9,5 mm macho IEC 9,5 mm hembra F
Tipo de inserción	Brida	Conexión rápida	Conexión rápida
Tipo de instalación	Final derivación	Final derivación	Final derivación
Paso de corriente	IN-SAT	IN-SAT	IN-SAT
P.V.P.	6,20 €	7,20 €	6,60 €



ATS 75



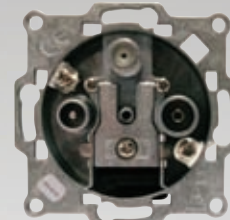
AO 870



AO 9U



AOQ 790C



AOQ 90 SC

Tapas y suplementos estándares

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
9001076	MP 76-BL	Marco 2 conectores blanco.	1 / 30 / 240	1,05 €
0034128	ABV 91	Marco 3 conectores blanco.	1 / 30 / 240	1,20 €
0504129-BL	APS 75	Suplemento superficie blanco.	1 / 30 / 240	1,35 €



Mezcladores/desmezcladores SAT/TER

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0980000	AM	Mezclador / desmezclador SAT / TER., 2 In / 1 Out.	1 / 10 / 120	8,15 €

Multiconmutadores

MULTICONMUTADORES

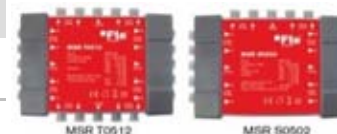
Multiconmutadores estrella 4xSAT + TER activo

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0930180	MSR A 0508 SA	Multiconmutadores 4xSAT+Terrestre activo.8 salidas.	1 / 10	125,00 €
0930182	MSR A 0512 SA	Multiconmutadores 4xSAT+Terrestre activo.12 salidas.	1 / 10	138,00 €
0930184	MSR A 0516 SA	Multiconmutadores 4xSAT+Terrestre activo. 16 salidas.	1 / 10	210,00 €
0930186	MSR A 0524 SA	Multiconmutadores 4xSAT+Terrestre activo. 24 salidas.	1 / 10	245,00 €
0930188	MSR A 0532 SA	Multiconmutadores 4xSAT+Terrestre activo. 32 salidas.	1 / 10	300,00 €



Multitap & Multisplitter

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0930192	MSR T0512	Multitap. Pérdidas TER / ganancias SAT derivación: 12 ± 2 dB / -12 ± 2 dB.	1 / 10	70,00 €
0930190	MSR S0502	Multisplitter. Pérdidas TER / ganancias SAT derivación: ≤ 4.5 dB / 10 ± 2 dB.	1 / 10	90,00 €



Receptores digitales

DOMÉSTICO

Receptores digitales TERRESTRE DVB-T2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0710039	MAX T220 HD	Receptor DVB-T2 Alta Definición (H265) 1 SCART, 1 HDMI	1 / 10	55,00 €



Receptores digitales SATÉLITE DVB-S2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0720301	eXtreme HD Compact	Receptor DVB-S2 alta definición. 1 SCART, 1 HDMI, Unicable1 & Unicable 2	1 / 10	59,00 €



Equipos audio / Vídeo domésticos

DOMÉSTICO

Moduladores digitales A/V HD a COFDM

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
6000771	MODIG S	Modulador HD Display HDMI-COFDM+loop+Mix	1 / 60	245,00 €



MODIG S

El formato de siempre



Modulador A/V HD a COFDM con Loop



Frontal MODIG S



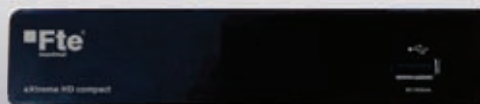
Trasero MODIG S

	MODIG S
Código	6000771
Entrada	1 x HDMI Tipo A
Codificación de vídeo	MPEG-4 AVC /H.264
Tasa de bit de vídeo	1-18 Mb/s ajustable
Tasa de bit de audio	192 Kbps
Parámetros configurables del Transport Stream	PID Vídeo, PID Audio, PID PMT, TS ID, ONID, NID, Nombre Servicio, ID Servicio, Nombre proveedor
Soporte LCN	Sí
Estándar	DVB-T (COFDM) EN 300 744
Ancho de banda	7 y 8 MHz (depende del canal de salida)
Modo	8K
Frecuencias de salida	174-230MHz / 470.862 MHz
Nivel de salida	100 dBµV
Atenuador de salida	0.35 dB
MER	> 31 dB (Típico)
Interfaz de programación	4x display de 7 segmentos y teclado de 6 botones
Alimentación	+12 Vdc
Consumo de corriente	290 mA
Fuente de alimentación externa	100-230Vca-0.6A /12Vdc-2A
P.V.P.	245 €

Receptores Fte maximal: toda la fiabilidad y garantía de una marca de referencia



MAX T220 HD



eXtreme HD Compact

Receptores digitales terrestres HD.

MAX T220 HD	
Código	0710039
Tipo de recepción	Receptor DVB-T2 HD
Número de canales	4000
Idiomas disponibles OSD	EN / FR / ES / IT / DE / PT RU / PL / GR / HU / SL
Programas admitidos	SD/HD FTA
Estándares admitidos	DVB-T, DVB-T2
Resolución máxima de video HDMI /Scart	1080@60Hz/576i
Códec de audio compatibles	PCM, MPEG-1, AAC, Dolby Digital, Dolby Digital+
Estándar	DVB-T2 (EN 302-755 V 1.3.1) - DVB-T (EN 300-744 V 1.61)
Salida de audio/vídeo	1 SCART, 1 HDMI
Frecuencia de entrada	174-230 MHz - 470-862 MHz
Nivel de entrada	-77 dBm a -20 dBm
Tipo de conexiones	ANT IN: IEC hembra / RF OUT: IEC macho
Fuente de alimentación remota	Antenas activas: 5 VDC
Tensión de alimentación	100~240 - 50/60 VAC/Hz
Consumo	< 5W
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	167 x 107 x 38 mm
P.V.P.	55,00 €

Receptores digitales satélite HD.

eXtreme HD Compact	
Código	0720301
Tipo de recepción	Receptor DVB-S / S2 HD
Número de canales	3500
Idiomas disponibles OSD	EN / DE / FR / ES / IT / PT / TK / PL / RU / AR / NL
Satélites programados	Astra 19,2E / Hotbird 13,0E / Hispasat 30W / Turksat 42E / Nilesat 7W
Salida de vídeo RGB/CVBS	Sólo CVBS
Modo radio	Sí
Transferencia de receptor a receptor	USB sólo
Salida Scart / HDMI	1 / 1
Formato 4:3/ 16:9	Sí
Salida audio digital coaxial	Sí
Teletexto	Sí, propietario
Actualización por USB	Sí
Formato 4:3/ 16:9	Sí
Frecuencia de entrada	950-2150 MHz
Nivel de entrada	43-82 dBµV
DiSEqC	1,0, 1.1, 1.2 - GoToX
Unicable	Sí
Alimentación LNC	13V/18V/300mA
Alimentación	230Vac 50~60 Hz Transformador 12V externo incluido
Consumo máximo	Max <6W
P.V.P.	59,00 €

Medidor señales digitales TV, cable y SAT

COMPACT 3 HD



DVB-T/T2, DVB-S/S2, HEVC/H.265 a 10 bit

Pantalla táctil LCD antirreflectante de alta resolución de 5"

Entrada óptica SC para medición de potencia de fibra óptica

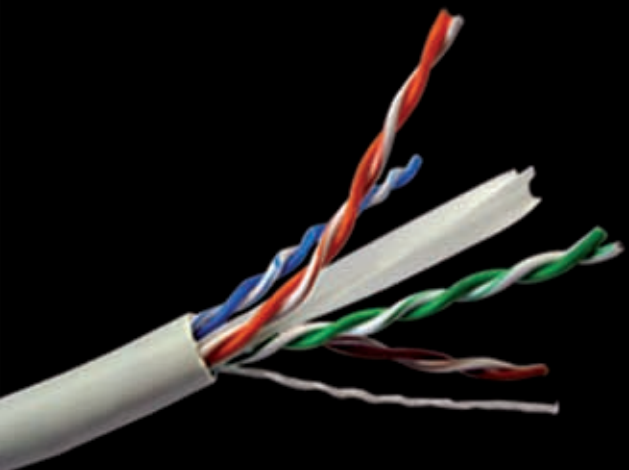
Entrada/Salida HDMI y entrada CVBS para monitorización



Especificaciones técnicas COMPACT 3 HD

Código	3001075
Estándares soportados	DVB-S2/S, DVBT/T2, DVB-C
> ENTRADA DE SATÉLITE / DEMODULACIÓN	
Tipo de conector	Tipo F hembra
Frecuencia	950 - 2150 MHz
Nivel de entrada de la señal	-79.5 dBm to -3 dBm (-29.25 dBμV y 105 dBμV)
Conmutación entre banda	Tono 22KHz
Tensión y corriente de alimentación de LNB	13Vdc/18Vdc, max. 400mA
Tipo de demodulación	QPSK, 8PSK, 16APSK
Velocidad de símbolo	2-45 Mbaud (SCPC/MCPC)
DiseqC	Soporta 1.0 / 1.1 / 1.2
Unicable	Soporta Unicable 1 y Unicable 2
> ENTRADA DVB-T/T2/C /DEMODULACIÓN	
Tipo de conector	Tipo F hembra
Rango de Frecuencia	48 - 862 MHz
Nivel de señal de entrada	-79.5 dBm to -3 dBm (-29.25 dBμV y 105 dBμV)
Alimentación de antena terrestre	5Vdc, 12Vdc/24Vdc, max 100mA
Tipo de demodulación soportada	QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
> ENTRADA ÓPTICA	
Tipos de conectores	FC / SC / ST
Longitud de onda	850/1270/1300/1310/1330/1490/1550/1625 nm
Rango de medida de potencia óptica	-70 dBm a 3 dBm
> ENTRADAS / SALIDAS ANALÓGICAS A / V	
Tipo de conector	FC / SC / ST
Longitud de onda	850/1270/1300/1310/1330/1490/1550/1625 nm
Rango de medida de potencia óptica	-70 dBm a 3 dBm
> CARACTERÍSTICAS LCD	
Tipo LCD	TFT
Número de puntos	800 x 480 x 3 (RGB)
Área activa (WxH)	154.08 x 85.92 mm
> INTERFACE DE SALIDA AV	
Tipo de conector	Jack 3.5 mm
Salida de video	CVBS
Salida de audio	Entrada de audio estéreo L/R
> CONECTOR DE ENTRADA / SALIDA HDMI	
Revisión	HDMI 1.3 A
> PROCESAMIENTO DE AUDIO/VIDEO	
Descompresión de video	MPEG-2 MP@HL, MPEG-1 Descodificación, MPEG-4 ASP@L5 Resolución HD, H.264 MP&HP@L4, Descodificación HW JPEG, HEVC/H.265 (10 Bit)
Tasa de refresco	PAL-25 cuadros@720*576, NTSC-30 cuadros@720*480
Compatibilidad de señal	Soporta conversión de diferentes formatos de video
Relación de aspecto	4:3, 16:9, By Pan & Scan y Letter Box
Descodificación de audio	MPEG-1 Layer I/II, MPEG-2 Layer I/II
Modo de salida de audio	Estéreo, mono, R/L
> PUERTO DE DATOS DE SERVICIO	
Conector / Revisión	USB / USB 2.0
Sistema de fichero soportado	NTFS, FAT32 y FAT16
Formato de archivos multimedia	wma, mp3, mp4, avi, jpg, jpeg, bmp y img
> ALIMENTACIÓN	
Batería Li-Ion	7.4V/5000mAh (Debe conservarse el etiquetado de la parte trasera)
Fuente de alimentación	Entrada: 100~240Vac - 50/60Hz Salida: 12Vdc/1.5A, (De acuerdo a la actual configuración)
Consumo de potencia	Max. 10W
> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (W x D x H)	255 x 180 x 60 mm
Peso neto	2,2 Kg
P.V.P.	520 €

BLANCO & NEGRO



Cables LAN Cat 6 y 6A

Cables LAN con conductor de cobre

	N 600 WD	N 600 BF	N 900 WC
Código	2220606	2220609	2220900
Descripción	Cable LAN U/UTP Cat. 6 Cu LSZH 305m	Cable LAN U/UTP Cat. 6 Cu PE 304,8m	Cable LAN U/UTP Cat. 6A Cu LSZH 305m
Categoría / Tipo	6 - U/UTP	6 - U/UTP	6A - U/UTP
Material conductor	Cu (cobre)	Cu (cobre)	Cu (cobre)
Diámetro conductor	0,51 mm	0,51 mm	0,55 mm
Hilo de rasgado	Sí	Sí	Sí
Diámetro cubierta exterior	5,9 ± 0,3 mm	0,51±0,007 mm	6,2 ± 0,3 mm
Color cubierta exterior	Blanco	Negro	Blanco
Material cubierta exterior	LSZH	PE	LSZH
Longitud	305 m (1000 ft)	304,8m (1000 ft)	305 m (1000 ft)
Peso	10,9 Kg	8,4 Kg	10,9 Kg
Estandarización	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 50288, EIA/TIA 568C.2, EN 50575:2014+A1:2016	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 50288, EIA/TIA 568C.2, EN 50575:2014+A1:2016	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 50288 EIA/TIA 568C.2, EN 50575:2014 +A1:2016
Reacción al fuego	CPR-dca - s2, d2, a1	CPR-Fca	CPR-Cca - s1, d1, a1
Presentación	Pull box de cartón	Pull box de cartón	Pull box de cartón
P.V.P.	415,00 €	405,00 €	550,00 €

Cables LAN con conductor CCA

	N 601 WD
Código	2220610
Descripción	Cable LAN cat 6 U/UTP CCA LSZH 304,8m
Categoría / Tipo	6 - U/UTP
Material conductor	CCA
Diámetro conductor	0,51 mm
Hilo de rasgado	Sí
Diámetro cubierta exterior	6,1 ± 0,3 mm
Color cubierta exterior	Blanco
Material cubierta exterior	LSZH
Longitud	304,8 m (1000 ft)
Peso	10,9 Kg
Estandarización	ISO/IEC 11801, EN 50173, EN 50288, EIA/TIA 568C.2, EN 50575:2014+A1:2016
Reacción al fuego	CPR-dca - s2, d2, a1
Presentación	Pull box de cartón
P.V.P.	210,00 €



N 600 WD / N 601 WD / N 900 WC



N 600 BF



Moduladores PLL multinorma. Serie MAV analógico.

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
6000654	MAV 2169	Modulador UHF PLL multinorma. C21-C69.	1 / 10 / 60	40,00 €



MAV 2169

Telefonía

TELEFONÍA

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0705001	CT 1	BOBINA 200 mts. 1 PAR trenzado	1	41,00 €

Medidores de campo digital

INSTRUMENTAL

Medidores de campo digital

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
3001075	COMPACT 3 HD	Medidor de campo compacto con soporte codificación HEVC / H.265 de 10 bits.	1	520,00 €
3001072	ENYA 72	Medidor de campo profesional UHD TV. TFT 7" color, táctil, batería con 6 horas de autonomía.	1	1.995,00 €
3001073	SUEN	SUN protector ENYA 72	1	98,00 €
3001101	KENDRA 101	Medidor de campo profesional UHD TV. TFT 10.1" color, táctil, batería con 4 horas de autonomía.	1	5.580,00 €
3002025	CVC 1220 USB	Cargador baterías medidores serie mini y EVO coche.	1	50,00 €
3002032	MINI BAG	Bolsa de uso para medidores Serie MINI.	1	85,00 €



COMPACT 3 HD



KENDRA 101

Redes de datos (Networks)

REDES DE DATOS

Cables LAN con conductor de cobre

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220606	N 600 WD	Cable LAN Cat6 U/UTP Cu - CPR Dca 305m	1	415,00 €
2220609	N 600 BF	Cable LAN U/UTP en Cu cat. 6 con Pe. Caja 305 m. Color negro.	1	405,00 €
2220900	N 900 WC	Cable LAN U/UTP en Cu cat. 6A en LSZH. Caja 305m. Color gris 23 AWG. CPR: Cca-s1, d1, a1	1	550,00 €



N 600 WD



N 600 BF

Cables LAN con conductor CCA

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220610	N 601 WD	Cable LAN U/UTP en CCA cat. 6 en LSZH. Caja 304,8m. Color gris 23 AWG. CPR: Dca-s1, d1, a1	1	210,00 €



N 601 WD

Multiplexor pasivo

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220408	MUXICT	Multiplexor pasivo con filtro ADSL para ICT con latiguillo incorporado.	1 / 50 / 100	24,90 €



MUXICT

Latiguillos de red LSZH Cat 6 U/UTP

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220080	PC-6-U-MT-0.5GY	Latiguillo RJ45-RJ45 0,5 m de color gris	1 / 50 / 600	2,25 €
2220082	PC-6-U-MT-1GY	Latiguillo RJ45-RJ45 1 m de color gris	1 / 35 / 420	2,95 €
2220083	PC-6-U-MT-1.5GY	Latiguillo RJ45-RJ45 1,5 m de color gris	1 / 20 / 240	3,80 €
2220084	PC-6-U-MT-2GY	Latiguillo RJ45-RJ45 2 m de color gris	1 / 15 / 180	4,70 €



6 U/UTP

2220088	PC-6-U-MT-5GY	Latiguillo RJ45-RJ45 5 m de color gris	1 / 7 / 84	9,60 €
2220188	PC-6-U-MT-7.5GY	Latiguillo RJ45-RJ45 7,5 m de color gris	1 / 12 / 48	9,40 €
2220189	PC-6-U-MT-10GY	Latiguillo RJ45-RJ45 10 m de color gris	1 / 10 / 40	16,90 €

Latiguillos de red LSZH Cat 6 F/UTP

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220153	PC-6-F-MT-1.5GY	Latiguillo RJ45-RJ45 1,5 m	1 / 20 / 240	3,75 €
2220154	PC-6-F-MT-2GY	Latiguillo RJ45-RJ45 2 m	1 / 15 / 180	4,60 €
2220156	PC-6-F-MT-3GY	Latiguillo RJ45-RJ45 3 m	1 / 10 / 120	5,65 €
2220158	PC-6-F-MT-5GY	Latiguillo RJ45-RJ45 5 m	1 / 7 / 84	8,80 €
2220192	PC-6-F-MT-10GY	Latiguillo RJ45-RJ45 10 m	1 / 10 / 40	18,00 €



Conectores Keystone

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220204	KJT-6-U-WH	Conector modular RJ45 Cat. 6 autocrimpado.	1 / 100 / 1000	2,45 €
2220299	KJR-6-U-WH	Conector modular RJ45 Cat. 6 de 180°.	1 / 100 / 1000	1,90 €
2220205	KJR-6A-F-SI	Conector modular RJ45 Cat. 6A de 180°. Apantallado.	1 / 50 / 500	5,65 €
2220200	KJT-5E-U-WH	Conector modular RJ45 Cat. 5E. Autocrimpado.	1 / 100 / 1000	1,95 €



Herramientas

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0705250	HT	Herramienta de inserción y corte para conectores modulares y paneles de conexiones.	1 / 100	14,00 €
0500144	HT2	Herramienta inserción conectores	1 / 100	85,00 €



Conectores RJ 45 macho

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220207	RJ45-6-U	Conector RJ45 Cat.6 UTP para cable 23&26 AWG.	10 / 1000	0,29 €
2220209	RJ45-6-F	Conector RJ45 Cat.6 FTP para cable 23&24 AWG, con gancho	1/10/5000	3,25 €
2220203	RJ45-6-F-Eco	Conector RJ45 Cat.6 FTP para cable 23 AWG, sin gancho	10 / 1000	0,80 €



Protectores conectores RJ45

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220212	RJBT-BK	Protector RJ45 en negro.	25/1000/2000	0,11 €
2220220	RJBT-GN	Protector RJ45 en verde.	25/1000/2000	0,11 €



Identificación de latiguillos

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220226	CCS-WH	Identificador RJ45 en blanco.	36 / 900	0,11 €
2220228	CCS-BK	Identificador RJ45 en negro.	36 / 900	0,11 €
2220230	CCS-YL	Identificador RJ45 en amarillo.	36 / 900	0,11 €
2220232	CCS-RD	Identificador RJ45 en rojo.	36 / 900	0,11 €
2220234	CCS-BL	Identificador RJ45 en azul.	36 / 900	0,11 €
2220236	CCS-GN	Identificador RJ45 en verde.	36 / 900	0,11 €
2220238	CCS-MC	Protector RJ45 en varios colores.	36 / 900	0,11 €



Rack de servidores

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0050946	SER 81042	Rack servidores 42U. 800 x 1000 x 2000 mm	1	1.900,00 €
0050948	SER 81047	Rack servidores 47U. 800 x 1000 x 2200 mm	1	2.090,00 €



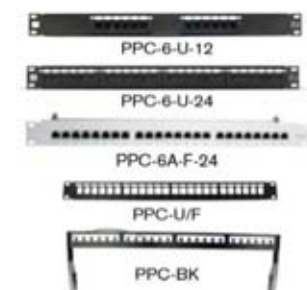
Accesorios

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220310	PH 1T	Pasa hilos para rack 19" con tapa 1U.	1 / 15	25,00 €
2220312	PH 1S	Pasa hilos para rack 19" 1U anillas sin tapa.	1 / 15	16,00 €
0051042	ESC RACK	Escobilla pasacables para rack.	1 / 50	16,60 €
2220314	BRK 30	Bandeja fija para rack 19", 30 cm, 2U.	1 / 5	29,90 €
2220316	BRK 40	Bandeja fija para rack 19", 40 cm, 2U.	1 / 5	33,50 €
0051036	TP 2U	Tapa ciega 2U.	1 / 50	10,50 €
0051038	TP 3U	Tapa ciega 3U.	1 / 50	13,00 €
0051040	TP 4U	Tapa ciega 4U.	1 / 50	15,00 €
0051052	TERM DIG	Termostato digital enrackable.	1 / 5	150,00 €
0051046	BRK EX 60	Bandeja ext p/teclado, fondo 600 mm.	1 / 5	41,00 €
0051050	BRK EX D60	Bandeja doble extraíble, fondo 600 mm.	1 / 5	69,00 €
0051048	BRK F 60	Bandeja ext. carga pesada, fondo 600 mm	1 / 5	40,00 €
0051056	BRK EX 90	Bandeja EXT P/ teclado fondo 900 mm	1 / 5	57,30 €
0051060	BRK EX D90	Bandeja doble extraíble, fondo 900 mm.	1 / 5	79,00 €
0051064	BRK F90	Bandeja Ext carga pesada Fondo 900 mm	1 / 5	61,35 €
0051078	IGCK	Kit de conexión de tierra.	1	3,50 €
0051080	--	Soporte magnetotérmico 19".	1	65,00 €
0052000	BA 6 AMP	PDU Basic, 16A, 6 x DIN49440 + amperímetro.	1	175,00 €
0052002	BA 8 SV	PDU Basic, 16A, 8 x DIN49440 + Prot. Sobretens.	1	95,00 €
0052008	BA 10 FL	PDU Basic, 16A, 10 x IEC320 C13 + fusible + ind. Lum.	1	125,00 €
0052010	BA 10 SW	PDU Basic, 16A, 10 x IEC320 C13 + interruptor.	1 / 10	165,00 €
2220320	BER 8ALS	Base aluminio de enchufes para rack 19" con interruptor on/off	1 / 25	53,00 €
2220318	CTTR 24	Conjunto tornillo tuerca para rack (24 pcs).	1	50,00 €
0050917	VNT	Ventilador refrigeración (unidad).	1	18,75 €
0051032	ELEV SET	Kit de elevación (4 pies + 4 ruedas).	1	27,00 €
0051044	GC RACK	Guía cables individual vertical.	1 / 100	5,00 €



Paneles de conexión y switches

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
2220286	PPC-6-U-12	Patch panel de 12 puertos. Cat. 6 UTP.	1 / 15	32,00 €
2220288	PPC-6-U-24	Patch panel de 24 puertos. Cat. 6 UTP.	1 / 15	59,95 €
2220294	PPC-6A-F-24	Patch panel de 24 puertos, apantallado. Cat. 6A FTP.	1 / 15	145,00 €
2220290	PPC-6-U-48	Patch panel de 48 puertos Cat UTP	1 / 5 / 50	99,82 €
2220293	PPC-U/F	Patch panel de 24 puertos, vacío. Cat. 5e, 6.	1 / 5 / 50	19,50 €
2220295	PPC-BK	Soporte trasero para patch panel PPC-U/F.	1 / 5	11,90 €
2220350	SWI 2410	SWITCH 24P GIGABIT gestionable, IGMP, VLAN.	1 / 5	565,00 €



Cables HDMI

CABLES HDMI2

Cables HDMI 2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
6000200	HDMI2-15	Cable HDMI 2.0. Longitud 1.5 m.	1 / 50	4,95 €
6000205	HDMI2-50	Cable HDMI 2.0. Longitud 5.0 m.	1 / 20	15,50 €
6000210	HDMI2-100	Cable HDMI 2.0. Longitud 10 m.	1 / 20	33,00 €
6000215	HDMI2-150	Cable ACTIVO HDMI 2.0. Longitud 15 m.	1 / 20	54,00 €
6000220	HDMI2-200	Cable ACTIVO HDMI 2.0. Longitud 20 m.	1 / 20	87,00 €



Equipos HDMI

CABLES HDMI2

Repartidores HDMI 2

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
6000514	HS 4	Repartidor 1x4 HDMI Versión 1.4: 4Kx2K.	1 / 20	96,00 €
6000518	HS 8	Repartidor 1x8 HDMI Versión 1.4: 4Kx2K.	1 / 10	160,00 €



Matriz HDMI

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
6000542	HM 42	Matriz HDMI Versión 1.4: Switch 4Kx2K.	1	225,00 €



Fibra óptica

FIBRA ÓPTICA

Latiguillos

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
5201301	PCFAPC-S-1M	Latiguillo de Fibra Óptica Monomodo Simplex con conectores SC/APC-SC/APC. 1m.	1 / 80 / 320	7,50 €
5201302	PCFAPC-S-2M	Latiguillo de Fibra Óptica Monomodo Simplex con conectores SC/APC - SC/APC. 2m.	1 / 70 / 280	8,00 €
5201303	PCFAPC-S-3M	Latiguillo de Fibra Óptica Monomodo Simplex con conectores SC/APC-SC/APC. 3m.	1 / 60 / 240	9,00 €
5201305	PCFAPC-S-5M	Latiguillo de Fibra Óptica Monomodo Simplex con conectores SC/APC-SC/APC. 5m.	1 / 50 / 200	10,00 €
5201310	PCFAPC-S-10M	Latiguillo de Fibra Óptica Monomodo Simplex con conectores SC/APC-SC/APC. 10m.	1 / 50 / 100	12,00 €
5201315	PCFAPC-S-15M	Latiguillo de Fibra Óptica Monomodo Simplex con conectores SC/APC-SC/APC. 15m.	1 / 35 / 70	14,00 €



Registros

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
5200224	RFP 24	Registro F.O. Principal para 24 fibras.	1 / 3	165,00 €
5200262	PATCH-24FG	Panel de conexión de 24 Fibras con adaptadores SC/APC para rack 19".	1 / 5	149,00 €
5200208	RFS 8	Registro secundario para 8 Fibras.	1 / 20	78,00 €
5200202	PAU-2F	Caja terminal interior vivienda para 2 Fibras con 2 adaptadores SC/APC.	1 / 50 / 100	8,25 €



Toma mural empotrar SM SC/APC

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
5200100	BTFO	Base de toma óptica con adaptador SC/APC SM.	1 / 20 / 200	4,00 €



Pigtails CPR - Dca

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
5200301	PIGTAIL ICT 1M	Pigtail Monomodo con conector SC/APC. 1m.	6 / 60 / 240	3,50 €
5200810	ICT PIGTAIL 10 D	Pigtail de 2 FO Monomodo con conectores SC/APC para ICT. 10 m.	1 / 25 / 50	13,00 €
5200815	ICT PIGTAIL 15 D	Pigtail de 2 FO Monomodo con conectores SC/APC para ICT. 10 m.	1 / 20 / 40	16,00 €
5200820	ICT PIGTAIL 20 D	Pigtail de 2 FO Monomodo con conectores SC/APC para ICT. 10 m.	1 / 15 / 30	18,00 €
5200350	ICT PIGTAIL 50 D	Pigtail de 2 FO Monomodo con conectores SC/APC para ICT. 10 m.	1 / 8 / 16	75,00 €



Elementos conexiones

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
5200110	QUICKCON	Conector rápido SC/APC SM sin herramienta adicional de montaje - TOOLLESS.	10 / 100 / 400	52,00 €
5200150	QUICKFUS	Empalme mecánico para fibras sin herramienta de montaje.	6 / 60 / 600	10,50 €
5200141	PR-40MM	Protector de fusión transparente 40 mm.	100/2500/5000	0,14 €
5200142	PR-60MM	Protector de fusión transparente 60 mm.	100/2500/5000	0,16 €
5200120	SCAPC-ADAP	Adaptador SC/APC (Hembra) Simplex SM en color verde.	25/500/1000	1,05 €



Herramientas

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
5200605	VISUAL RED	Lápiz localizador visual de fallos (VFL).	1 / 15	88,00 €
5200604	PEFO HQ+	Peladora de fibra óptica cubiertas exteriores hasta Ø 5 mm, cubierta de 900 µm, cubierta de 250 µm.	1	69,00 €
5200602	PEFO	Peladora de fibra óptica cubiertas exteriores, cubierta de 900 µm, cubierta de 250 µm.	1 / 10	14,95 €
5200603	CUTKEY	Tijeras ergonómicas para cortar Kevlar.	1 / 10 / 100	29,00 €



Cargador de coche eléctrico

Fte solar & Fte mobility

Cargador de carga para coche eléctrico

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
8100101	Fte-WB3-11-LK	Estación de carga para coche eléctrico trifásica de 11 kW con cable de 6m y de carga con enchufe Tipo 2 integrado y protección de carga FI DC, LCD y aplicaciones disponibles	1	525,00 €
0011013	U+WB1-7 OCPP-LK4	Cargador con cable de carga de 4 m, dispositivo de protección de corriente residual con detección de corriente CC (6 mA CC)	1	325,00 €



Accesorios cable cargador y soporte para cable

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	EMBALAJE	P.V.P. / UD.
0010012	Fte-LK-11-5	Cable carga VE tipo2 11kW modo 3 con conectores	1	124,50 €



Carga optimizada para su movilidad eléctrica

Fte e-mobility 



**Estación de carga
para coche eléctrico**



Cable
6 metros



Monofásico
o Trifásico



Conector
tipe 2



Seguro



Conectividad
 inalámbrica



Pantalla
Táctil



Protección
IP 66

Índice de referencias

Código	Referencia	P.V.P.
0034128	ABV 91	1,20 €
9004048	ACH	50,00 €
9001037	AHH	0,75 €
0703011	AIG	6,80 €
9004026	AIT	10,45 €
0901005	AKB 150	3,10 €
0901010	AKB 250	4,50 €
0901020	AKB 500	9,40 €
0901068	AKB 500 L	6,80 €
0901069	AKS 150 L	3,99 €
0901040	AKS 250	6,70€
0901070	AKS 250 L	4,30 €
0901045	AKS 500	12,20 €
0901071	AKS 500 L	6,50 €
0901072	AKSS 150 L	6,25 €
0980000	AM	8,15 €
9003541	AMC 210 Lte	35,00 €
9001036	AMM	0,75 €
0500015-U	AO 15 U	6,25 €
0500019-U	AO 19 U	6,25 €
0500003-U	AO 3U	6,25 €
0500087	AO 870	6,20 €
0500009-U	AO 9U	6,25 €
0510790	AOQ 790 C	7,20€
0510090	AOQ 90 SC	6,60 €
0504129-BL	APS 75	1,35 €
0980002	AS 2	4,45 €
0980003	AS 3	5,95 €
0980004	AS 4	6,90 €
0980006	AS 6	11,60 €
0980008	AS 8	12,60 €
0980108	AT 108	5,65 €
0980110	AT 110	5,65 €
0980112	AT 112	5,65 €
0980115	AT 115	5,65 €
0980120	AT 120	5,65 €
0980125	AT 125	5,65 €

Código	Referencia	P.V.P.
0980210	AT 210	6,95 €
0980212	AT 212	6,95 €
0980215	AT 215	6,95 €
0980220	AT 220	6,95 €
0980225	AT 225	6,95 €
0980230	AT 230	6,95 €
0980412	AT 412	8,85 €
0980415	AT 415	8,85 €
0980420	AT 420	8,85 €
0980425	AT 425	8,85 €
0980430	AT 430	8,85 €
0980616	AT 616	13,25 €
0980620	AT 620	13,25 €
0980625	AT 625	13,25 €
0980816	AT 816	14,50 €
0980825	AT 825	14,50 €
9002052	ATE 06	5,95 €
9002053	ATE 10	5,95 €
2008604	ATLAS 64	3.700,00 €
0500075	ATS 75	6,20 €
0703018	AW 75 F	0,36 €
0052008	BA 10 FL	125,00 €
0052010	BA 10 SW	165,00 €
0052000	BA 6 AMP	175,00 €
0052002	BA 8 SV	95,00 €
9180005	BAT 180	85,00 €
9180014	BAT 250	275,00 €
2220320	BER 8ALS	53,00 €
9180003	BFT 180	52,00 €
9180012	BFT 250	190,00 €
9004088	BGCH-25	43,00 €
9004087	BGCH-5	13,50 €
9180004	BGT 180	62,00 €
9180013	BGT 250	215,00 €
9004046	BHC	28,00 €
9004089	BMU	13,50 €

Índice de referencias

Código	Referencia	P.V.P.
0703009	BNV 2000	8,50 €
9004021	BPV 35	4,90 €
9004041	BPV 40	5,20 €
9004004	BRC	3,90 €
9004027	BRD	9,25 €
9004052	BRIDA OMEGA	3,95 €
2220314	BRK 30	29,90 €
2220316	BRK 40	33,50 €
0051046	BRK EX 60	41,00 €
0051050	BRK EX D60	69,00 €
0051060	BRK EX D90	81,87 €
0051048	BRK F 60	40,00 €
0051056	BRK EX 90	57,30 €
0051060	BRK EX D90	79,00 €
9004005	BRL	5,25 €
9004047	BT	35,00 €
5200100	BTFO	4,00 €
0202000	BVF	5,75 €
9001202	C 522	105,00 €
9001214	C 604	105,00 €
2220228	CCS-BK	0,11 €
2220234	CCS-BL	0,11 €
2220236	CCS-GN	0,11 €
2220238	CCS-MC	0,11 €
2220232	CCS-RD	0,11 €
2220226	CCS-WH	0,11 €
2220230	CCS-YL	0,11 €
9001207	C DAB	98,00 €
9001023-50	CF 121-50	0,21 €
0703016	CF 125	0,27 €
9001028	CF 43	0,60 €
0703013	CF 47	1,85 €
0703034	CFC 11	2,20 €
0703032	CFC 58	0,82 €
0703030	CFC 6	0,85 €
0703037	CFC 6 TRI	0,85 €
0703017	CFR 125	0,91 €
2001801	CH-SD	25,00 €
2001800	CHR-SD	65,00 €

Código	Referencia	P.V.P.
9004019	CGT 12	20,00 €
3001075	COMPACT 3 HD	520,00 €
9004016	CPV 2	30,00 €
9004018	CPV 3	46,00 €
9004040	CPV 4	95,00 €
0705001	CT1	41,00 €
2220318	CTTR 24	50,00 €
5200603	CUTKEV	29,00 €
3002025	CVC 1220 USB	50,00 €
9002051	DCB	5,95 €
9003955	DIAMOND	63,90 €
9003955/5	DIAMOND/5	66,80 €
9002050	DS 2150 F	9,50 €
9001050	DSA 75 F	5,50 €
0051032	ELEV SET	27,00 €
3001072	ENYA 72	1.995,00 €
0051042	ESC RACK	16,60 €
0400325	eXcellento Black Octo	69,00 €
0400323	eXcellento Black Quad	29,00 €
0400324	eXcellento Black Quattro	21,00 €
0400321	eXcellento Black Single	5,10 €
0400322	eXcellento Black Twin	13,50 €
0400320	eXcellento RED HQ Unicable DCSS	67,90 €
0720301	eXtreme HD Compact	59,00 €
9003960	EYE	34,00 €
9003960/10	EYE/10	31,50 €
9002005-F1	F 0-F	33,50 €
0703008	FBU-BST	1,90 €
0703007	FBU-FBU	0,30 €
0703110	FBU-FSTQ	1,20 €
9001021-W	FBV-W	0,45 €
9003924	F DAB F	33,50 €
9003924/10	F DAB F/10	34,50 €
0703025	FHQ - T	0,75 €
0703007-01	FIX FBU-FBU	0,55 €
0033030-R	FR 48	0,45 €
0703024	FST-FBU	1,80 €
0703021	FST-FST	2,80 €
0034083	FST-IEC/BU	1,40 €
0034081	FST-IEC/ST	1,40 €

Índice de referencias

Código	Referencia	P.V.P.
9001020-W	FST-W	0,45 €
0010012	Fte-LK-11-5	124,50 €
8100101	Fte-WB3-11-LK	525,00 €
0051044	GC RACK	5,00 €
9004086	GCH	23,00 €
0703029	GRT6-B	14,50 €
0703028	GRT6-W	14,50 €
9003041	GT 20	44,00 €
9003042	GT 40	48,00 €
9004001	GTP 1	14,00 €
9004002	GTP 2	18,00 €
9004000	GTS	9,50 €
0033007	HC 11	62,00 €
0033002	HC 2	14,00 €
0033006	HC 5	58,85 €
9901122-R	HCA 1122-R	28,50 €
0300315	HCA 42 P	305,00 €
0302265	HCA ZM 20/65	88,00 €
6000210	HDMI2-100	33,00 €
6000200	HDMI2-15	4,95 €
6000215	HDMI2-150	54,00 €
6000220	HDMI2-200	87,00 €
6000205	HDMI2-50	15,50 €
0303335	HLA-22	310,00 €
0304023	HLA-ST	275,00 €
6000542	HM 42	225,00 €
6000514	HS 4	96,00 €
6000518	HS 8	160,00 €
0705250	HT	14,00 €
0500144	HT-2	85,00 €
9003957	HyDra 35 G	48,90 €
9003957/12	HyDra 35 G/12	43,50 €
5200810	ICTPIGTAIL 10 D	13,00 €
5200815	ICTPIGTAIL 15 D	16,00 €
5200820	ICTPIGTAIL 20 D	18,00 €
5200350	ICTPIGTAIL 50 D	75,00 €
0902016	IEC/BU-FBU	1,60 €
0902022	IEC/ST-FBU	1,55 €
0051078	IGCK	3,50 €
0703400	K 121 W	31,50 €
0703121	K 200 E	37,50 €
0703625	K 250 WD GOLD	93,00 €

Código	Referencia	P.V.P.
0703454	K 290 B GOLD	100,00 €
0703409	K 290 B	50,50 €
0703411	K 290 B3	150,00 €
0703429	K 290 W GOLD	98,90 €
0703408	K 290 W	50,50 €
0703410	K 290 W3	150,00 €
0703608	K 290 WD	62,00 €
0703629	K 290 WD GOLD	108,00 €
0703630	K 290 WD3 GOLD	320,00 €
0703424	K 403 B3	285,00 €
3001101	KENDRA 101	5.580,00 €
9002030	KIC 5	19,00 €
0780020-6	KIT-6 OR 58 SB+ LNC	222,00 €
9002256-KIT	KIT M-3200	205,00 €
2220205	KJR-6A-F-SI	5,65 €
2220299	KJR-6-U-WH	1,90 €
2220200	KJT-5E-U-WH	1,95 €
2220204	KJT-6-U-WH	2,45 €
9000345	LG 262	22,50 €
0252845	LOG 2845 F 5G	43,25 €
9901240	LPS 1240	21,00 €
9902410	LPS 2410	16,90 €
0520315-01	Lte 5690 Zn	12,50 €
9004009	M 150	31,00 €
9002255	M 2020	26,80 €
9004010	M 250	49,00 €
9004031	M 325	65,00 €
9004032	M 332	84,00 €
9004033	M 338	96,00 €
9004066	M 340	51,50 €
9004034	M 345	114,00 €
9004035	M 350	105,00 €
9002256	M-3200	185,00 €
0301345	MAG 2134	149,00 €
0301346	MAG 4147	212,00 €
6000654	MAV 2169	40,00 €
9001151	MAX CH 6	7,90 €
0710039	MAX T220 HD	55,00 €
0701109	MF 1B	7,50 €
9000201	MF 201	16,00 €
9000203	MF 203	16,00 €

Índice de referencias

Código	Referencia	P.V.P.
2003411	MIND 32 M	460,00 €
2003412	MIND 32 S	565,00 €
3002032	MINI BAG	85,00 €
6000771	MODIG S	245,00 €
9001076	MP 76-BL	1,05 €
0930180	MSR A 0508 SA	125,00 €
0930182	MSR A 0512 SA	138,00 €
0930184	MSR A 0516 SA	210,00 €
0930186	MSR A 0524 SA	245,00 €
0930188	MSR A 0532 SA	300,00 €
0930190	MSR S0502	90,00 €
0930192	MSR T0512	70,00 €
2220408	MUXICT	24,90 €
2220609	N 600 BF	405,00 €
2220606	N 600 WD	415,00 €
2220610	N 601 WD	210,00 €
2220900	N 900 WC	550,00 €
0785811	OR 58 SB	51,00 €
0785811-24	OR 58 SB-24	739,00 €
0785811-4	OR 58 SB-4	145,00 €
0788011	OR 80 SB	74,00 €
0788011-24	OR 80 SB-24	1.295,00 €
0788011-4	OR 80 SB-4	228,00 €
0701105	OS 100 STB	165,00 €
0701105-3	OS 100 STB-3	349,00 €
0701105-PL	OS 100 STB-PL	2.200,00 €
0701128	OS 150 G	590,00 €
0990501	OUT BOX	7,50 €
9003048	P 40	20,00 €
9003048-L	P 40 L	35,00 €
9003010	P 50 P	80,00 €
9003050	P 50 S	85,00 €
9003012	P 60 P	112,00 €
9003011	P 60 S	107,00 €
9003015	P 76 P	115,00 €
9003014	P 76 S	110,00 €
5200262	PATCH-24FG	149,00 €
5200202	PAU-2F	8,25 €

Código	Referencia	P.V.P.
0981004	PAU-4 S	9,75 €
0981005	PAU-5 S	12,60 €
0981006	PAU-6 S	13,60 €
2220153	PC-6-F-MT-1.5GY	3,75 €
2220192	PC-6-F-MT-10GY	18,00 €
2220154	PC-6-F-MT-2GY	4,60 €
2220156	PC-6-F-MT-3GY	5,65 €
2220158	PC-6-F-MT-5GY	8,80 €
2220080	PC-6-U-MT-0.5GY	2,25 €
2220083	PC-6-U-MT-1.5GY	3,80 €
2220189	PC-6-U-MT-10GY	16,90 €
2220082	PC-6-U-MT-1GY	2,95 €
2220084	PC-6-U-MT-2GY	4,70 €
2220086	PC-6-U-MT-3GY	5,90 €
2220088	PC-6-U-MT-5GY	9,60 €
2220188	PC-6-U-MT-7,5GY	9,40 €
5201310	PCFAPC-S-10M	12,00 €
5201315	PCFAPC-S-15M	14,00 €
5201301	PCFAPC-S-1M	7,50 €
5201302	PCFAPC-S-2M	8,00 €
5201303	PCFAPC-S-3M	9,00 €
5201305	PCFAPC-S-5M	10,00 €
0703010	PCI	0,23 €
5200604	PEFO HQ+	69,00 €
5200602	PEFO	14,95 €
9003070	PG 32	11,50 €
9003071	PG 40	21,00 €
2220312	PH 1S	16,00 €
2220310	PH 1T	25,00 €
9003953	PHOENIX 5G	29,25 €
9003953/10	PHOENIX 5G/10	26,25 €
5200301	PIGTAIL ICT 1M	3,50 €
9003049	PLP 200	32,00 €
9001012	PMF	2,20 €
2220294	PPC-6A-F-24	145,00 €
2220286	PPC-6-U-12	32,00 €
2220288	PPC-6-U-24	59,95 €
2220290	PPC 6-U 48	99,82 €
2220295	PPC-BK	11,90 €
2220293	PPC-U/F	19,50 €

Índice de referencias

Código	Referencia	P.V.P.
5200141	PR-40MM	0,14 €
5200142	PR-60MM	0,16 €
0400463	Premium Monoblock 6° Quad*	131,00 €
0400462	Premium Monoblock 6° Twin*	63,00 €
9001251	PS-15-2000	25,65 €
2001830	PS-S3000	54,00 €
2001845	PS-S4500	272,00 €
5200110	QUICKCON	52,00 €
5200150	QUICKFUS	10,50 €
5200224	RFP 24	165,00 €
5200208	RFS 8	78,00 €
2220209	RJ45-6-F	3,25 €
2220203	RJ45-6-F-ECO	0,80 €
2220207	RJ45-6-U	0,29 €
2220212	RJBT-BK	0,11 €
2220220	RJBT-GN	0,11 €
2001814	S1814	1.890,00 €
2001818	S1818	2.180,00 €
2001822	S2222	1.250,00 €
5200120	SCAPC-ADAP	1,05 €
0050946	SER 81042	1.900,00 €
0050948	SER 81047	2.090,00 €
9004042	SJT	0,85 €
0400150	SMF 2	8,50 €
3001073	SUN protector ENYA 72	98,00 €
2220350	SWI 2410	565,00 €
9004022	T 1/4	4,20 €
9004023	T 5/16	6,50 €
9921220	TAL 1220 G	30,75 €
0970002	TER 2	5,20 €
0970003	TER 3	7,25 €
0970004	TER 4	7,95 €
0970006	TER 6	12,50 €
0970008	TER 8	14,00 €
0051052	TERM DIG.	150,00 €
9180000	TFT 180/1	145,00 €
9180001	TFT 180/2	225,00 €
9180010	TFT 250/2	395,00 €
9180002	TIT 180	198,00 €

Código	Referencia	P.V.P.
9180011	TIT 250	475,00 €
0051036	TP 2U	10,50 €
0051038	TP 3U	13,00 €
0051040	TP 4U	15,00 €
9004024	TPG	1,40 €
9004043	TPM 35	2,55 €
9004044	TPM 40	2,85 €
0011013	U+WB1-7 OCPP-LK4	325,00 €
0702021	UMS 21	13,00 €
9001007	VE 1	2,80 €
9001008	VE 2	2,80 €
5200605	VISUAL RED	88,00 €
0050917	VNT	18,75 €

Condiciones de Venta

Las presentes Condiciones Generales de Venta se aplicarán a las operaciones de venta en España de todo tipo de productos y servicios que efectúe la sociedad BCN Distribuciones S.A.U.

Precios

Los precios reflejados en esta tarifa están expresados en euros, no incluyen impuestos y son válidos para mercancías depositadas en nuestros almacenes nacionales. El precio definitivo que se aplicará será el que esté en vigor en la fecha de la recepción del pedido.

El IVA no está incluido y se facturará el que corresponda en cada momento. BCN Distribuciones S.A.U. se reserva el derecho a modificar esta lista de precios sin previo aviso. La presente tarifa anula y sustituye a cualquier edición anterior.

Transporte*

Nuestros precios incluyen el transporte para pedidos iguales o superiores a 500 € netos excepto en los envíos a las Islas Canarias, Ceuta y Melilla.

A todo pedido inferior a 500 € netos antes de impuestos, le serán incluidos 15 € en concepto de transporte.

La compañía de transportes es responsable de cualquier incidencia acontecida durante el servicio, (golpes, pérdida de mercancía, etc), por ello, el destinatario deberá comprobar antes de firmar la conformidad que la mercancía le ha sido entregada en perfecto estado. Cualquier deterioro, falta o pérdida en nuestros envíos deberá ser comunicado inmediatamente a la agencia de transportes y a nuestro departamento comercial.

No se aceptará ninguna reclamación formulada después de 7 días de la recepción de la mercancía.

Reparaciones

Todos los envíos deben ser remitidos a portes pagados a cargo del cliente a nuestro **SERVICIO TÉCNICO** (st@ftemaximal.com) o en nuestra sede central en Sabadell, de lunes a viernes de 8h a 16h.

Cada reparación deberá ir acompañada de nuestro formulario de solicitud de reparaciones y conocer nuestras condiciones de servicio post-venta. Estos documentos están disponibles en www.ftemaximal.com/soporte-servicios/servicio-tecnico-y-postventa o solicitarlos en info@ftemaximal.com o a nuestro teléfono habitual.

En caso de reparación de medidores de campo y, debido a sus condiciones exclusivas, consultar previamente.

Nuestro servicio técnico NO admitirá mercancía para cambios o abonos. Ver apartado Reclamaciones y Devoluciones.

Reclamaciones y devoluciones

No se admitirán devoluciones de producto que no hayan sido previamente autorizadas por nuestro departamento comercial y/o de pedidos quienes gestionaran la recogida del material solo en los casos de incidencias generadas por BCN DISTRIBUCIONES S.A.U. En caso de fallo por parte de BCN, se realizará el abono correspondiente por la totalidad del importe.

Si se produce una devolución por otras causas, aunque el material esté aparentemente en perfectas condiciones, se efectuará un abono con depreciación del 16% en concepto de transporte y nuevo control de calidad.

Garantía

La garantía de nuestros productos es de 3 años a partir de la fecha factura y comprende en exclusiva la sustitución o reparación de productos defectuosos.

En caso de defectos por un mal uso, manipulación indebida, condiciones atmosféricas adversas o accidente, la garantía pierde toda su validez.

Condiciones de pago

Las condiciones de pago serán pactadas entre las partes. El impago o retraso en el pago de una factura, producirá automáticamente la suspensión de la entrega de pedidos pendientes, e incluso podrá suponer la reclamación inmediata de la totalidad de la deuda no vencida.

A su vez, el anteriormente mencionado retraso o impago devengará un interés de demora establecido en dicho momento.

Reserva de dominio

BCN Distribuciones se reserva el dominio y propiedad de las mercancías hasta que la factura que ampare las mismas se haya abonado en su totalidad.

BCN Distribuciones se reserva el derecho a exigir la restitución inmediata de los materiales objeto de una factura impagada, con independencia de otras posibles acciones legales.

Jurisdicción

Comprador y vendedor se someten a la jurisdicción de los juzgados y tribunales de Barcelona, con renuncia expresa a los de su propio fuero o jurisdicción.

General

Importe mínimo por pedido: 60 € en base imponible.

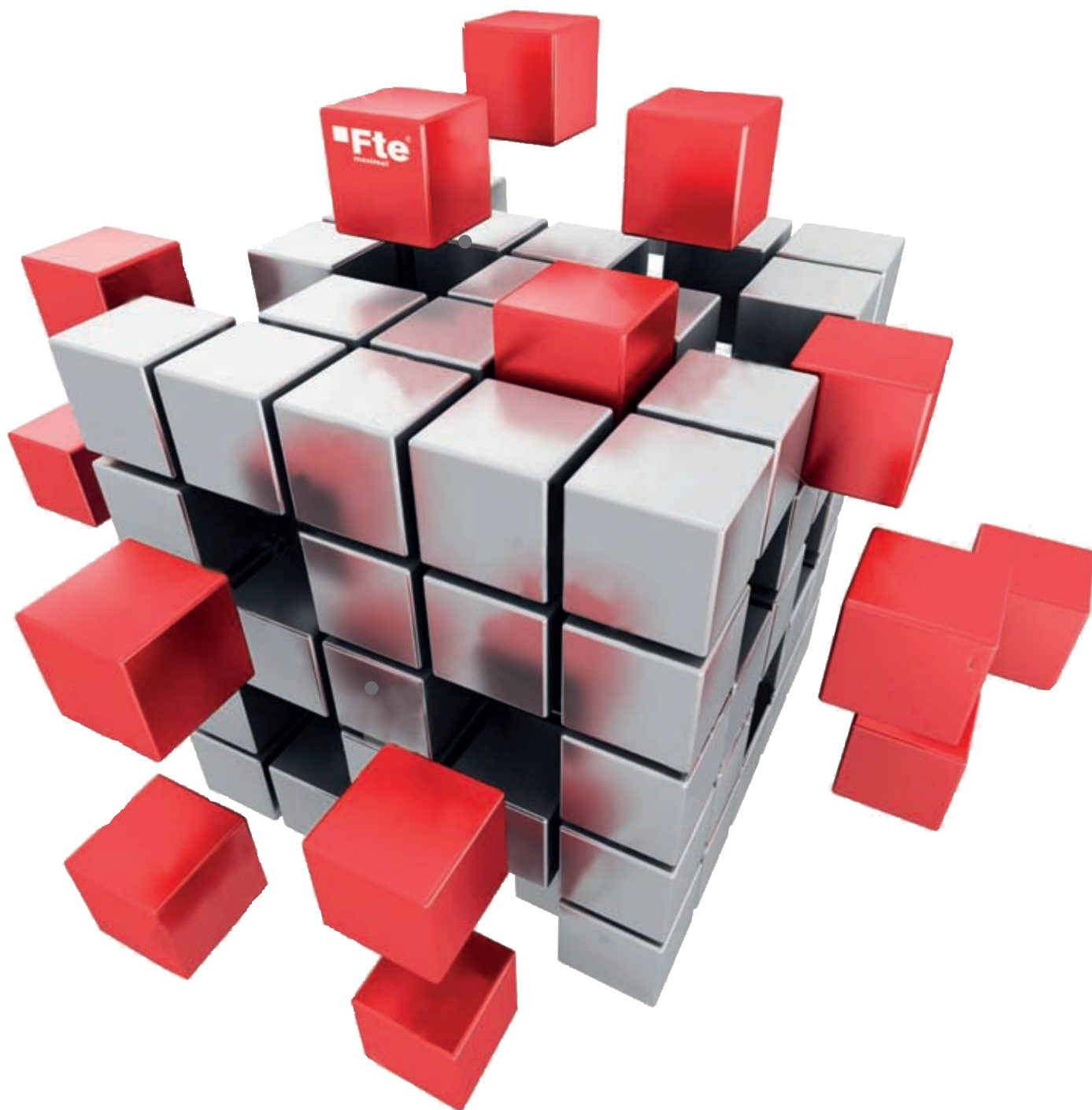
La mera aceptación por parte del comprador de nuestra factura o albarán, supone su conformidad implícita a todas las condiciones de venta aquí citadas.

Los plazos de entrega se tratarán a título indicativo. Salvo que se establezca otro pacto, la mercancía señalada como material de stock u otro término similar está sujeta a disponibilidad. Los retrasos en las entregas no justificarán en ningún caso la reclamación de una indemnización.

Todos los derechos de propiedad intelectual e industrial relacionados directa o indirectamente con los productos suministrados pertenecen a BCN Distribuciones S.A.U, sin perjuicio de que se pueda otorgar una licencia de uso sobre los mismos.

Queda reservado el derecho de modificación de los productos en el marco de una continua evolución tecnológica.

NOTA LEGAL: La empresa se reserva el derecho de modificar o suprimir en cualquier momento y, sin previo aviso, los contenidos que se encuentran en este catálogo: alguna ligera desviación o modificación respecto a sus ilustraciones y descripciones técnicas, y/o precios. Este documento mantendrá su validez hasta la publicación de una nueva edición.



BCN DISTRIBUCIONES, S.A.U.

Milà i Fontanals, 118-120
08205 Sabadell
Barcelona (Spain)
Tel.: +34 93 729 27 00
Fax: +34 93 729 30 73
info@ftemaximal.com



info: www.ftemaximal.com