

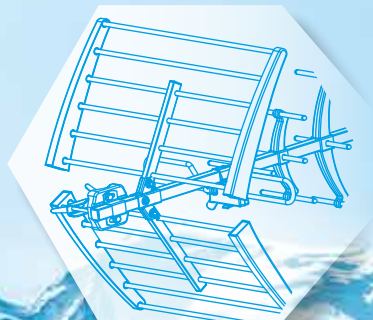
MULTIMEDIA-TV

Recepción y distribución de señales de TV

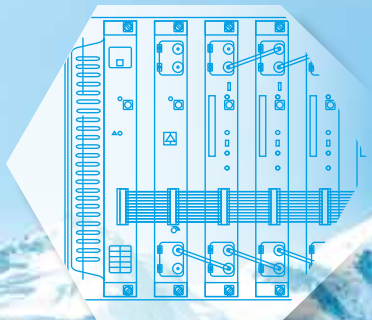
ALCAD

#signal_hunters

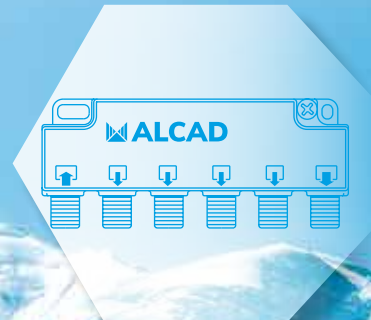
RECEPCIÓN Y CAPTACIÓN



PROCESADO DE SEÑAL



DISTRIBUCIÓN DE SEÑAL



CATÁLOGO
20
20

SUBIMOS A LO MÁS ALTO PARA OFRECERTE LA MEJOR SEÑAL

Nuestros más de 30 años de experiencia nos han situado, hoy en día, en una posición de privilegio en el sector Multimedia, que en este 2020 estará protagonizado en España por el proceso de liberación del **Segundo Dividendo Digital**. En este sentido, en ALCAD hemos desarrollado un completo catálogo específico, con el que se ha trabajado ya en otros mercados de la UE y que tiene como objetivo facilitar el trabajo del instalador.

Por otra parte, nuestro constante desarrollo tecnológico e industrial nos ha permitido actualizar nuestro catálogo con nuevas gamas de productos adaptadas a las más altas exigencias: el **amplificador multibanda EVEREST**, fiable, robusto y versátil; el **amplificador multibanda K2**, pequeño, potente y fácil de instalar; el **amplificador programable digital Mont Blanc**, autoconfigurado en menos de un minuto; y el **transmodulador himalaya**, una cabecera polivalente, con posibilidad de alimentación redundante y configuración remota. ALCAD: subimos a lo más alto para ofrecerte la mejor señal.

 **ALCAD**
#signal_hunters

Catálogo MULTIMEDIA-TV
Enero de 2020

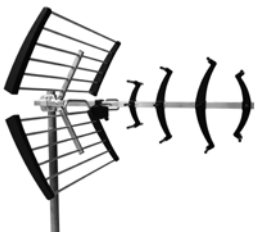


ÍNDICE

Multimedia TV 2020

ANTENAS

pág. 6



9000189 | NEO-047

Antenas terrestres	6
Antenas parabólicas	8
LNBS	9
Mástiles, torretas y accesorios mecánicos	9
Preamplificadores, mezcladores y filtros de mástil	11

AMPLIFICACIÓN

pág. 13



SERIE 905-ZG

Amplificadores de mástil + kits	13
Amplificadores de apartamento	15
Amplificadores de cabecera de banda ancha	16
Amplificadores de distribución	20
Amplificadores programables	21
Amplificadores monocanal	22
Accesorios para amplificadores monocanales/programables	23
Amplificadores para multiswitches	24

DISTRIBUCIÓN TV-SAT

pág. 25



9060036 | FI-243

Cables coaxiales	25
Conectores, herramientas y accesorios para cable coaxial	25
Distribuidores y derivadores	27
PAUs y bases de toma TV/SAT	29
Filtros rechazo, preamplificadores y atenuadores	31
Multiswitches MU	32
Multiswitches MB/ML	33
Distribución de SMATV en fibra óptica.....	34
Medidores de campo.....	34

PROCESAMIENTO DE SEÑAL

pág. 35



Cabecera **himalaya**

Receptor TDT	35
Moduladores de sobremesa	35
Cabeceras himalaya y accesorios	36
Otros moduladores y transmoduladores	38

ICT

pág. 42



9160060 | **OTB-310**

Fibra óptica ICT	42
Cableado estructurado ICT	44
Telefonía ICT	45
Cable coaxial para datos ICT	45

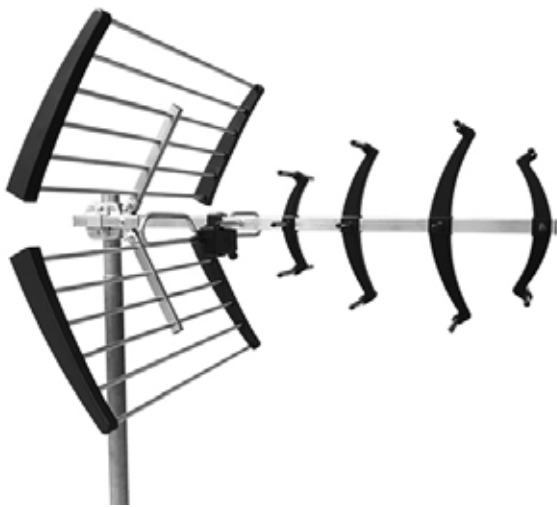
ANEXOS

pág. 46

Listados de productos	46
Condiciones generales de venta para España	58
Delegaciones en España	59

ANTENAS

Antenas terrestres



9000189 | NEO-047



9000109 | MX-047



9000198 | GAN-267

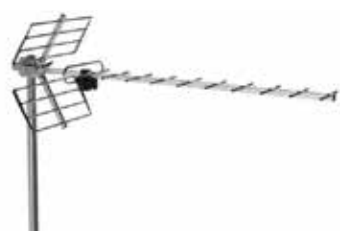
/ Antenas LTE700

EN ENVASE INDIVIDUAL

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9000110	BU-117	Antena Yagi, 15 dBi, canales 21-48	144
9000105	BU-267	Antena Yagi, doble array, reflector pequeño, 15 dBi, canales 21-48	76
9000111	BU-457	Antena Yagi, doble array, reflector grande, 16 dBi, canales 21-48	52
9000047	BU-547	Antena Yagi grande, doble array, reflector pequeño, 18 dBi, canales 21-47	27
9000189	NEO-047	Antena Yagi, triple array, 16 dBi, canales 21-48	33
9000187	NEO-087	Antena Yagi grande, triple array, 18 dBi, canales 21-48	26
9000109	MX-047	Antena Yagi, cuádruple array, 18 dBi, canales 21-48	38
9000197	AP-367	Antena de panel, 16dBi, canales 21-48	48

EN ENVASE MÚLTIPLE

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9000198	GAN-267	Caja con 10 antenas BU-267 en bolsas de plástico individuales	10
9000112	GA-457	Caja con 5 antenas BU-457 en bolsas de plástico individuales	12
9000199	GA-047	Caja con 4 antenas NEO-047 en bolsas de plástico individuales	10



9000084 | BU-116



9000082 | BU-266



9000091 | AP-368

/ Antenas LTE800

EN ENVASE INDIVIDUAL

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9000084	BU-116	Antena Yagi, 15 dBi, canales 21-60	144
9000104	BU-118	Antena Yagi, 15 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	144
9000103	BU-288	Antena Yagi pequeña, doble array, reflector pequeño, 12 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	76
9000082	BU-266	Antena Yagi, doble array, reflector pequeño, 15 dBi, canales 21-60	76
9000101	BU-268	Antena Yagi, doble array, reflector pequeño, 15 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	76
9000083	BU-456	Antena Yagi, doble array, reflector grande, 16 dBi, canales 21-60	52
9000093	BU-458	Antena Yagi, doble array, reflector grande, 16 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	52
9000089	BU-566	Antena Yagi grande, doble array, reflector pequeño, 18 dBi, canales 21-60	27
9000107	NEO-046	Antena Yagi, triple array, 16 dBi, canales 21-60	40
9000108	NEO-048	Antena Yagi, triple array, 16 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	40
9000113	NEO-148	Antena Yagi con preamplificador (24V), triple array, 25 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	40
9000186	NEO-086	Antena Yagi grande, triple array, 18 dBi, canales 21-60	30
9000196	NEO-096	Antena Yagi grande, triple array, 18 dBi, canales 21-60	20
9000188	NEO-088	Antena Yagi grande, triple array, 18 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	30
9000085	MX-046	Antena Yagi, cuádruple array, 18 dBi, canales 21-60	36
9000092	MX-048	Antena Yagi, cuádruple array, 18 dBi, canales 21-60, filtro LTE800	38
9000088	MX-076	Antena Yagi grande, cuádruple array, 20 dBi, canales 21-60	27
9000091	AP-368	Antena de panel, 16dBi, canales 21-60	48

EN ENVASE MÚLTIPLE

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9000086	GA-266	Caja con 12 antenas BU-266 en bolsas de plástico individuales	10
9000102	GA-268	Caja con 12 antenas BU-268 en bolsas de plástico individuales	10
9000087	GA-456	Caja con 6 antenas BU-456 en bolsas de plástico individuales	12
9000100	GA-458	Caja con 6 antenas BU-458 en bolsas de plástico individuales	12
9000090	GA-566	Caja con 6 antenas BU-566 en bolsas de plástico individuales	8



9000071 | **BT-151**



9000040 | **FM-102**

/ Antenas DAB/BIII y FM

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9000071	BT-151	Antena dipolo omnidireccional para DAB, polarización vertical	180
9000063	BT-751	Antena Yagi para BIII, 12 dBi, canales 5-12	90
9000080	GA-751	Caja con 20 antenas BT-751 en bolsas de plástico individuales	12
9000040	FM-102	Antena FM de dipolo circular omnidireccional, polarización horizontal	128
9000005	FM-200	Antena dipolo "forma S" omnidireccional para FM, polarización horizontal + vertical	64

Antenas parabólicas



9120157 | **PF-223**



9120216 | **PF-620**

/ Antenas parabólicas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120030	PF-230	Parábola offset de fibra, ø60cm, incluye LNB single universal	24
9120156	PF-220	Parábola offset de acero electrozincado, ø65cm	15
9120157	PF-223	Parábola offset de acero electrozincado, ø65cm, incluye LNB single universal	15
9120158	PF-224	Caja con 5 parábolas PF-223	15
9120160	PF-420	Parábola offset de acero electrozincado, ø80cm	12
9120161	PF-423	Parábola offset de acero electrozincado, ø80cm, incluye LNB single universal	12
9120162	PF-424	Caja con 5 parábolas PF-423	12
9120122	PF-431	Parábola offset de fibra, ø85cm	14
9120216	PF-620	Parábola offset de acero electrozincado, ø100cm	8

LNBs



9120206 | UE-004



9160031 | OLN-603

/ con salida en coaxial

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120206	UE-004	LNB individual universal, banda Ku, 1 salida	1
9120204	UE-202	LNB twin universal, banda Ku, 2 salidas	1
9120205	UE-300	LNB quad universal, banda Ku, 4 salidas	1
9120198	UE-403	LNB quattro, banda Ku, 4 salidas	1

/ con salida en fibra

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160031	OLN-603	LNB óptica, banda Ku, 4 polaridades en 1 fibra monomodo a 7 dBm, FC/PC	1

Mástiles, torretas y accesorios mecánicos



9980051 | TI-025



9980050 | TS-025



9980055 | BE-001

/ Torretas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9980051	TI-025	Tramo inferior de torreta, 2,5m de altura	1
9980052	TS-015	Tramo superior de torreta, 1,5m de altura	1
9980050	TS-025	Tramo superior de torreta, 2,5m de altura	1
9980053	BF-003	Base fija para torreta sujeta por tacos metálicos	4
9980055	BE-001	Base para torreta empotrable en hormigón	4



9980003 | **MT-410**



9980066 | **RD-100**



9980067 | **GM-200**



9980069 | **SE-090**



9980056 | **GM-040**



9980008 | **MT-352**

/ Mástiles

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9980002	MT-210	Mástil de hierro galvanizado, 1500 x 35 x 1,5 mm	6
9980003	MT-410	Mástil de hierro galvanizado, 2500 x 35 x 1,5 mm	6
9980102	MT-411	Mástil de hierro galvanizado, 2500 x 40 x 2 mm	6
9980004	MT-325	Mástil telescópico de hierro zincado, 3000 x 25 x 1,5 mm	6
9980005	MT-332	Mástil telescópico de hierro zincado, 3000 x 30 x 1,5 mm	6
9980006	MT-338	Mástil telescópico de hierro zincado, 3000 x 35 x 1,5 mm	6
9980007	MT-345	Mástil telescópico de hierro zincado, 3000 x 40 x 1,5 mm	6
9980008	MT-352	Mástil telescópico de hierro zincado, 3000 x 45 x 1,5 mm	6

/ Brazos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9980065	RS-500	Brazo simple para antenas en polaridad horizontal, hierro zincado	16
9980066	RD-100	Brazo doble para antenas en polaridad horizontal, hierro zincado	8
9980115	BZ-401	Soporte mural para antenas parabólicas de ø65 cm, hierro galvanizado	1
9980063	BZ-400	Soporte mural para antenas parabólicas de ø85 cm, hierro galvanizado	1

/ Garras de muro

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9980016	GM-026	Garra para empotrar, 285 mm, hierro zincado	50
9980056	GM-040	Garra para empotrar, 300 mm, hierro zincado	100
9980057	GM-050	Garra para empotrar, 480 mm, hierro zincado	10
9980067	GM-200	Garras para fijar con tacos metálicos de 200 mm	12
9980068	GM-350	Garras para fijar con tacos metálicos de 300 mm	1
9980100	GM-515	Garras para fijar con tacos metálicos de 500 mm	1
9980069	SE-090	Soporte en escuadra para fijar con tacos metálicos de 165 mm	50



9980009 | PI-101



9980018 | BE-201



9980013 | BB-001

/ Otros accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9980009	PI-101	Pie de parábola (hasta \varnothing 110 cm), fijación a BA-201 con tacos metálicos	1
9980018	BE-201	Base para parábola (hasta \varnothing 110cm) empotrable en hormigón	4
9980023	SA-010	Soporte para 2 LNB en parábolas PF-230/431 para recepción de 2 satélites separados 6°	1
9980062	CT-001	Cable de vientos de acero trenzado de \varnothing 2mm	100
9980114	CT-003	Cable de vientos de acero trenzado de \varnothing 3mm	100
9980014	TE-014	Tensor para cable de vientos	1
9980011	JV-335	Argolla para sujetar mástiles con cable de vientos	100
9980059	AC-013	Aprietacables para cable de vientos de \varnothing 2mm	25
9980058	AC-014	Aprietacables para cable de vientos de \varnothing 1/4"	1
9980108	FJ-301	Fleje de acero galvanizado, 5 m	1
9980116	AB-010	Abrazadera para mástil, \varnothing 35mm	10
9980013	BB-001	Brida sencilla en U, fijación en barandilla, \varnothing 60mm	100
9980012	BB-002	Brida doble en U, fijación en barandilla, \varnothing 60mm	75
9980099	CH-030	Abarcón para chimenea, tubos de hierro zincado de \varnothing 35 mm	1
9980101	CH-031	Abarcón para chimenea, tubos de hierro zincado de \varnothing 30 mm	1
9980020	TA-001	Base abatible para teja, mástiles de \varnothing 40mm	6

Preamplificadores, mezcladores y filtros de mástil

/ Preamplificadores de caja

PARA ANTENAS BU, MX, NEO-04X Y NEO-148

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9010009	BR-411	Pre amplificador UHF, 14dB, conector F, 12V	100
9010008	BR-401	Pre amplificador UHF, 14dB, conector F, 24V	100
9010018	BR-407	Pre amplificador UHF, 14dB, conector F, 24V, filtro LTE700	100



9010008 | BR-401

PARA ANTENAS NEO-08X Y NEO-09X

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9010013	BR-421	Pre amplificador UHF, 14dB, conector F, 24V	100

Disponibles hasta fin de existencias



9020052 | **FR-900**



9020050 | **FR-519**

/ Filtros de rechazo de mástil

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9020052	FR-900	Filtro rechazo LTE700, paso hasta C48, 60dB rechazo	24
9020050	FR-519	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C58, 60dB rechazo	24
9020051	FR-719	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C59, 60dB rechazo	24
9020048	FR-619	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C60, 60dB rechazo	24
9020016	FR-413	Filtro rechazo UHF con 4 filtros de 1 canal ajustables	24



9020041 | **MM-200**

/ Mezcladores de mástil

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9020040	MM-207	Mezclador 2 entradas VHF/FM + UHF, sin paso de corriente	24
9020041	MM-200	Mezclador 2 entradas 40-862 MHz, ambas con paso de corriente	24
9020045	MM-214	Mezclador 2 entradas 5-862MHz + SAT, paso de corriente en SAT	24
9020042	MM-307	Mezclador 3 entradas VHF/FM + UHF1 + UHF2, paso de corriente en UHF2	24
9020017	MM-303	Mezclador 3 entradas FM + VHF + UHF, paso de corriente en UHF	24

AMPLIFICACIÓN

Amplificadores de mástil + kits



9030209 | AM-915



9030207 | AM-396

/ Amplificadores de mástil LTE700, 108 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9030192	AM-190	1 entrada, UHF 20 dB, 24 Vdc	24
9030193	AM-195	1 entrada, UHF 32 dB, 24 Vdc	24
9030185	AM-183	1 o 2 entradas, UHF 24dB + DAB/FM 16dB, 12 Vdc	24
9030186	AM-187	1 o 2 entradas, UHF 34dB + DAB/FM 20dB, 12 Vdc	24
9030194	AM-292	2 entradas, UHF 20dB + DAB/FM 10dB, 24 Vdc	24
9030195	AM-296	2 entradas, UHF 32dB + DAB/FM 20dB, 24 Vdc	24
9030209	AM-915	2 entradas, UHF 40dB + DAB 28dB, 24 Vdc	24
9030207	AM-396	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 32dB + DAB/FM 20dB, 24 Vdc	24
9030201	AM-397	3 entradas, UHF 32dB + (DAB + FM) 20dB, 24 Vdc	24
9030200	AM-387	3 entradas, UHF 32dB + (DAB + FM) 20dB, 12 Vdc	24
9030204	AM-497	4 entradas, (UHF1 + UHF2) 32dB + (DAB + FM) 20dB, 24 Vdc	24
9030205	AM-487	4 entradas, (UHF1 + UHF2) 32dB + (DAB + FM) 20dB, 12 Vdc	24

/ Kits de amplificadores de mástil LTE700

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9030196	BO-190	Kit amplificador AM-190 + alimentador AL-100	24
9030197	BO-195	Kit amplificador AM-195 + alimentador AL-100	24
9030198	BO-292	Kit amplificador AM-292 + alimentador AL-100	24
9030199	BO-296	Kit amplificador AM-296 + alimentador AL-100	24
9030210	BO-915	Kit amplificador AM-915 + alimentador AL-100	24
9030208	BO-396	Kit amplificador AM-396 + alimentador AL-100	24
9030202	BO-397	Kit amplificador AM-397 + alimentador AL-100	24
9030206	BO-497	Kit amplificador AM-497 + alimentador AL-100	24



9030208 | BO-396

Nuevo



9030165 | AM-160



9030163 | AM-165



9030188 | AM-177

/ Amplificadores de mástil LTE800, 108 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9030165	AM-160	1 entrada, UHF 20 dB, 24 Vdc	24
9030163	AM-165	1 entrada, UHF 32 dB, 24 Vdc	24
9030178	AM-173	1 o 2 entradas, UHF 24dB + DAB/FM 16dB, 12 Vdc	24
9030187	AM-167	1 o 2 entradas, UHF 34dB + DAB/FM 20dB, 24 Vdc	24
9030188	AM-177	1 o 2 entradas, UHF 34dB + DAB/FM 20dB, 12 Vdc	24
9030175	AM-270	2 entradas, UHF 20dB + DAB 10dB, 12 Vdc	24
9030166	AM-262	2 entradas, UHF 20dB + DAB/FM 10dB, 24 Vdc	24
9030164	AM-266	2 entradas, UHF 32dB + DAB/FM 20dB, 24 Vdc	24
9030176	AM-274	2 entradas, UHF 34dB + DAB 20dB, 12 Vdc	24
9030190	AM-913	2 entradas, UHF 40dB + DAB 28dB, 24 Vdc	24
9030172	AM-362	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 20dB + DAB/FM 10dB, 24 Vdc	24
9030171	AM-366	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 32dB + DAB/FM 20dB, 24 Vdc	24
9030179	AM-911	3 entradas, UHF 32dB + (DAB + FM) 20dB, 24 Vdc	24
9030177	AM-374	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 34dB + DAB 20dB, 12 Vdc	24

/ Kits de amplificadores de mástil LTE800

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9030169	BO-160	Kit amplificador AM-160 + alimentador AL-100	24
9030167	BO-165	Kit amplificador AM-165 + alimentador AL-100	24
9030170	BO-262	Kit amplificador AM-262 + alimentador AL-100	24
9030168	BO-266	Kit amplificador AM-266 + alimentador AL-100	24
9030174	BO-362	Kit amplificador AM-362 + alimentador AL-100	24
9030173	BO-366	Kit amplificador AM-366 + alimentador AL-100	24
9030181	BO-911	Kit amplificador AM-911 + alimentador AL-100	24
9030191	BO-913	Kit amplificador AM-913 + alimentador AL-100	24

/ Amplificadores de mástil de grupo de canales, 106 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9030048	AM-309	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 36dB + BI/FM/DAB 30/20/30dB, 24 Vdc, filtros UHF configurados en fábrica	24



9030086 | AL-100



9030103 | AL-110

/ Alimentadores para amplificadores de mástil

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9030086	AL-100	Alimentador 24 Vdc, 100 mA, 2 salidas	24
9030087	AL-105	Alimentador 12 Vdc, 100 mA, 2 salidas	24
9030103	AL-110	Alimentador 24 Vdc, 100 mA, 4 salidas	24

Amplificadores de apartamento



9040129 | AI-270



9040063 | AI-400

/ TV, 102-104 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040053	AI-100	2 salidas OUT1/OUT2 desequilibradas, UHF 24/13 dB, VHF 14/3 dB	24
9040050	AI-200	2 salidas iguales, UHF 24 dB, VHF 14 dB	24
9040125	AI-240	2 salidas iguales, UHF 24 dB, VHF 14 dB, filtro LTE800	24
9040129	AI-270	2 salidas iguales, UHF 24 dB, VHF 14 dB, filtro LTE700	24
9040063	AI-400	4 salidas iguales, UHF 28 dB, VHF 20 dB	24

/ CATV

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040057	AI-133	2 salidas OUT1/OUT2 desequilibradas ecualizables, 86-862 MHz 24/10 dB, VR 65 MHz, 113/99 dB μ V	24
9040052	AI-223	2 salidas iguales ecualizables, 86-862 MHz 25 dB, VR 65 MHz, 105 dB μ V	24
9040123	AI-233	2 salidas iguales ecualizables, 86-862 MHz 28 dB, VR 65 MHz, 110 dB μ V	24

/ TV/SAT

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040071	AI-210	2 salidas iguales, UHF 16 dB 95 dB μ V, SAT 30 dB 112 dB μ V	24
9040075	AI-414	4 salidas iguales, UHF 12 dB 91 dB μ V, SAT 25 dB 108 dB μ V	24

Amplificadores de cabecera de banda ancha



9040073 | CA-220

/ Amplificadores de cabecera

102-107 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040060	CA-210	1 entrada, 2 salidas, UHF 25dB, VHF 24dB, 102 dB μ V, 24 Vdc	24
9040061	CA-215	1 entrada, 2 salidas, UHF 25dB, VHF 24dB, 102 dB μ V, 12 Vdc	24
9040073	CA-220	1 entrada, 4 salidas, TV 22dB, SAT 25dB, 107 dB μ V, 24 Vdc	24



9040147 | CA-361



9040141 | CA-360



9040146 | CA-362

2 SALIDAS A 110 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040147	CA-361	2 entradas, UHF 42dB LTE700 + BI/FM/DAB 32/22/32dB	24
9040116	CA-340	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 45dB LTE800 + BI/FM/DAB 35/25/35dB	24
9040141	CA-360	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 42dB LTE700 + BI/FM/DAB 32/22/32dB	24
9040117	CA-342	4 entradas, (UHF1 + UHF2) 30dB LTE800 + (DAB + BI/FM) 20dB	24
9040146	CA-362	4 entradas, (UHF1 + UHF2) 30dB LTE700 + (DAB + BI/FM) 20dB	24



9040120 | CA-440

114-115 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040120	CA-440	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 35dB LTE800 + DAB 35dB	24
9040121	CA-441	4 entradas, (BIV + BV + UHF) 35dB LTE800 + DAB 35dB, bandas BIV y BV configurables bajo pedido	24
9040118	CA-541	5 entradas, (UHF1 + UHF2) 45dB LTE800 + (BI + FM + DAB) 40dB	8



9040142 | CA-770

TV Y TV/SAT, 118-122 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040102	CA-620	6 entradas, (BI/FM + DAB) 37dB + (UHF1 + UHF2 + UHF3) 47dB + SAT 45dB, OUT1 TV + OUT2 TV/SAT	8
9040103	CA-710	5 entradas, (UHF1 + UHF2 + UHF3) 51dB + (DAB + BI/FM) 41dB	8
9040128	CA-750	6 entradas, (UHF1 + UHF2 + UHF3) 51dB LTE800 + (DAB + BI/FM) 41dB + SAT 42dB	8
9040142	CA-770	6 entradas, (UHF1 + UHF2 + UHF3) 51dB LTE700 + (DAB + BI/FM) 40dB + SAT 42dB	8

SAT 120 dB μ V

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040003	CA-730	1 entrada, SAT 42dB, 120 dB μ V, alimentación LNB 0/13/17V 0/22 KHz	8

Nuevo

Disponible hasta fin de existencias

everest

La gama de amplificadores multibanda inspirada en la cima del mundo



GAMA AMPLIA Y COMPLETA

Con nivel de salida de 117 dBμV.



FIABLE y VERSÁTIL

Con la opción de alimentador redundante interno y externo de la gama Everest se reducen los riesgos ante averías generales. La ganancia conmutable la hace adaptable a cualquier instalación.



FÁCIL INSTALACIÓN y PUESTA EN MARCHA

No requiere programador ni herramientas especiales.



9040138 | CA-664

EVEREST TV, 117 dBμV

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040137	CA-641	3 entradas, UHF 45/30dB LTE 800 + (DAB + FM) 32dB	10
9040148	CA-661	3 entradas, UHF 45/30dB LTE 700 + (DAB + FM) 32dB	10
9040131	CA-642	4 entradas, (UHF1 + UHF2) 45/30dB LTE800 + (DAB + FM) 32dB	10
9040132	CA-662	4 entradas, (UHF1 + UHF2) 45/30dB LTE700 + (DAB + FM) 32dB	10
9040138	CA-664	4 entradas, (UHF1 LTE800 + UHF2 LTE700) 45/30dB + (DAB + FM) 32dB	10
9040135	CA-643	5 entradas, (UHF1 + UHF2 + UHF3) 45/30dB LTE800 + (DAB + FM) 32dB	10
9040149	CA-663	5 entradas, (UHF1 + UHF2 + UHF3) 45/30dB LTE700 + (DAB + FM) 32dB	10
9040250	FF-200	Fuente de alimentación externa Everest para alimentación redundante o como repuesto, 24Vdc / 1A	11

EVEREST TV/SAT, 117-118 dBμV

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040139	CA-651	4 entradas, UHF1 45/30dB LTE800 + SAT 43dB + (DAB + BI/FM) 30dB	9
9040143	CA-671	4 entradas, UHF1 45/30dB LTE700 + SAT 43dB + (DAB + BI/FM) 30dB	9
9040140	CA-652	5 entradas, (UHF1 + UHF2) 45/30dB LTE800 + SAT 43dB + (DAB + BI/FM) 30dB	9
9040144	CA-672	5 entradas, (UHF1 + UHF2) 45/30dB LTE700 + SAT 43dB + (DAB + BI/FM) 30dB	9
9040250	FF-200	Fuente de alimentación externa Everest como repuesto, 24Vdc / 1A	11

k2

Amplificadores multibanda potentes en un tamaño muy reducido



POTENCIA EN UN TAMAÑO REDUCIDO

Con nivel de salida de 110 dBμV y rechazo LTE700.



FIABLE Y VERSÁTIL

La fuente de alimentación externa facilita las reparaciones de los equipos.



FÁCIL INSTALACIÓN y PUESTA EN MARCHA

No requiere programador ni herramientas especiales.



9040150 | CA-320

K2, 2 SALIDAS A 110 dBμV, ALIMENTADOR EXTERNO INCLUIDO

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040153	CA-371	2 entradas, UHF 40dB LTE700 + BI/FM/DAB 30/20/30dB	-
9040152	CA-370	3 entradas, (UHF1 + UHF2) 40dB LTE700 + BI/FM/DAB 30/20/30dB	-
9040251	FF-300	Repuesto de fuente de alimentación externa para amplificadores K2, 24V/250mA	-

Nuevo



Amplificadores de distribución



9110000 | DAM-504



9040065 | DA-520



9040047 | CF-116

/ Amplificadores de línea/distribución

TV

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040046	CF-115	TV 86-862 MHz 38 dB, VR 65 MHz 10dB, 113 dBμV	8
9040019	DA-703	TV 86-862 MHz 34 dB, VR 65 MHz 6dB, 120 dBμV	8
9040042	CF-715	TV 86-862 MHz 47dB, VR 65 MHz 16dB, 120 dBμV	8
9040015	DA-720	Ajuste separado VHF (47-422 MHz, 35dB) y UHF (470-862 MHz, 36dB), 120 dBμV	8
9110000	DAM-504	CATV 54-862 MHz 34dB, VR 42 MHz 20dB, carcasa para exterior	1

TV/SAT

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040065	DA-520	Para ICT, doble entrada y doble salida TV/SAT1 + TV/SAT2, 118 dBμV	8
9040047	CF-116	TV 86-862 MHz 40dB 113 dBμV, SAT 40dB 120 dBμV, VR 65 MHz 10dB	8
9040025	DA-713	TV 86-862 MHz 34dB, SAT 41dB, VR 65 MHz 6dB, 120 dBμV	8
9040043	CF-716	TV 86-862 MHz 47dB, SAT 40dB, VR 65 MHz 10dB, 120 dBμV	8

everest

EVEREST TV Y TV/SAT

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040155	DA-601	TV 47-862 MHz 34dB 117 dBμV, VR 30 MHz 18dB	-
9040156	DA-603	TV 86-862 MHz 34dB 117 dBμV, VR 65 MHz 18dB	-
9040157	DA-611	TV 47-862 MHz 34dB 117 dBμV, SAT 40dB 118,5 dBμV, VR 30 MHz 18dB	-
9040158	DA-613	TV 86-862 MHz 34dB 117 dBμV, SAT 40dB 118,5 dBμV, VR 65 MHz 18dB	-
9040250	FF-200	Fuente de alimentación externa Everest como repuesto, 24Vdc / 1A	11

Amplificadores programables



9040145 | CAD-704

/ Amplificadores programables digitales Mont Blanc

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9040145	CAD-704	Mont Blanc terrestre, 2xUHF/BIII + 2xUHF + 1xFM, 120 dBμV	6
9040154	CAD-714	Mont Blanc terrestre/SAT, 2xUHF/BIII + 2xUHF + 1xFM + 1xSAT	-



9050126 | ZA-411



SERIE 905-ZA

/ Amplificadores ZA monocanal/multicanal programables

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050126	ZA-411	Amplificador con dos filtros UHF monocanal/multicanal programables	40
9050129	PA-320	Amplificador banda ancha, 3 entradas: UHF/VHF + BIII/DAB + FM, 117 dBμV	40
9050116	ZF-712	Amplificador FI, 45dB, 123 dBμV	40
9050128	AS-326	Fuente de alimentación para ZA-411, PA-320 y ZF-712	28

Amplificadores monocanal



9050092 | ZP-431



9050106 | ZG-212



9050083 | AS-125

/ Conector F, alimentación 10 pines

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050092	ZP-431	Amplificador UHF monocanal, 40dB, 115 dB μ V *	40
9050022	ZG-431	Amplificador UHF monocanal, 52dB, 123 dB μ V *	40
9050023	ZG-412	Amplificador UHF bicanal, 53dB, 123 dB μ V *	40
9050024	ZG-413	Amplificador UHF tricanal, 53dB, 123 dB μ V *	40
9050026	ZG-414	Amplificador UHF tetra canal, 53dB, 123 dB μ V *	40
9050035	ZG-211	Amplificador FM, 52dB, 123 dB μ V	40
9050106	ZG-212	Amplificador DAB, 50dB, 123 dB μ V	40
9050074	ZG-611	Amplificador BI/BIII/interbandas, 52dB, 123 dB μ V	40
9050116	ZF-712	Amplificador FI, 45dB, 123 dB μ V	40
9050083	AS-125	Alimentador 24Vdc, 1,7A para equipos ZG/ZP/ZF	28

* Configurable según pedido, indicar canal deseado



9050039 | ZG-421



9050083 | AS-125

/ Conector IEC, alimentación faston

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050040	ZP-421	Amplificador UHF monocanal, 40dB, 113 dB μ V *	40
9050039	ZG-421	Amplificador UHF monocanal, 52dB, 120 dB μ V *	40
9050048	ZG-402	Amplificador UHF bicanal, 53dB, 123 dB μ V *	40
9050049	ZG-403	Amplificador UHF tricanal, 53dB, 123 dB μ V *	40
9050050	ZG-404	Amplificador UHF tetra canal, 53dB, 123 dB μ V *	40
9050083	AS-125	Alimentador 24Vdc, 1,7A para equipos ZG/ZP/ZF	28

* Configurable según pedido, indicar canal deseado

Accesorios para amplificadores monocanales y programables



9050100 | SP-126



9050124 | CP-126



9050043 | VE-500

/ Soportes y cofres

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050099	SP-122	Marco soporte para 1 alimentador y 4 módulos	1
9050143	SP-123	Marco soporte para 1 alimentador y 7 módulos	1
9050100	SP-126	Marco soporte para 1 alimentador y 12 módulos	1
9050125	SP-128	Marco soporte para 1 alimentador y 18 módulos	1
9050124	CP-126	Cofre para marco SP-126 (1 alimentador y 12 módulos)	1
9050043	VE-500	Ventilador para cofre	1
9050178	CP-900	Cerradura de bloqueo para cofre	1



9050102 | PZ-010



9050119 | PZ-020



9050120 | LT-102



9050121 | LT-112

/ Puentes, cables de alimentación y resistencias

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050102	PZ-010	Puente F de mezcla/desmezcla para equipos ZA/ZG/ZP/ZF	10
9050119	PZ-020	Puente de conexión F macho - IEC macho	10
9050052	ZP-002	Puente IEC de mezcla/desmezcla para equipos ZG/ZP	10
9050104	LT-107	Cable de alimentación plano de 10 hilos	1
9050120	LT-102	Adaptador de alimentación faston a 10 pines macho	1
9050121	LT-112	Cable alimentación faston - 10 pines hembra - faston	1
9050118	LT-100	Prolongador de cable de alimentación plano de 10 hilos	1
9080019	RC-110	Carga de 75Ω, conector F	10
9050004	RM-075	Carga de 75Ω, conector IEC	10
9090043	IM-123	Inyector de corriente para preamplificadores de 24V, alimentación por faston	1



9120144 | PS-011



9120227 | IP-201

/ Configuración de cabeceras de ZA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120144	PS-011	Programador inalámbrico para cabeceras ZA y otros tipos de cabeceras	1
9120227	IP-201	Interfaz para configurar cabeceras desde un PC, que además permite configurar cabeceras de ZA desde un teléfono Android por Bluetooth	1

Amplificadores para multiswitches



9130168 | AU-621



9130042 | AU-640

/ Amplificadores para multiswitches

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9130168	AU-621	4 polaridades, 23 dB, 119 dBμV	9
9130041	AU-620	4 polaridades, 43 dB, 119 dBμV	9
9130169	AU-641	8 polaridades, 23 dB, 119 dBμV	9
9130042	AU-640	8 polaridades, 43 dB, 119 dBμV	9
9130057	FU-513	Alimentador para amplificadores AU-6XX, 7,5 Vdc/3840 mA	28
9130054	FU-612	Alimentador para alimentar LNBS desde amplificadores AU-6XX, 18 Vdc/2000 mA	28

DISTRIBUCIÓN TV-SAT

Cables coaxiales

/ Cables coaxiales

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9100064	CE-140	ø6,8 mm, 18dB/100m 800 MHz, 100 m, negro	100
9100063	CE-150	ø6,8 mm, 18dB/100m 800 MHz, 100 m, blanco	100
9100056	CE-743	ø7 mm, 17dB/100m 800 MHz, 100 m, negro	100
9100021	CE-753	ø7 mm, 17dB/100m 800 MHz, 100 m, blanco	100
9100060	CE-860	ø7 mm, triple blindaje, 18dB/100m 800 MHz, 100 m, blanco	100
9100058	CE-754	ø6,7 mm, 17dB/100m 800 MHz, 100 m, blanco	100
9100057	CL-201	ø10,1 mm, 11dB/100m 800 MHz, 250m	250

Conectores, herramientas y accesorios para cable coaxial



9080023 | MC-302



9080014 | MC-104



9080012 | EP-111



9080019 | RC-110

/ Conectores, empalmadores y cargas F

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120039	CM-004	Conector F macho para roscar en cable coaxial ø6,5-6,8mm, blindado	100
9080023	MC-302	Conector F macho para roscar en cable coaxial ø6,9-7,2mm	100
9080033	MC-202	Conector F macho para roscar en cable coaxial RG-11 (CL-201)	25
9080034	MC-102	Conector F macho rápido para atornillar en cable ø6,5-7,0mm	100
9080030	MC-304	Conector F macho para comprimir en cable ø6,9-7,2mm	100
9080015	MC-204	Conector F macho para comprimir sobre cable RG-11 (CL-201)	50
9080014	MC-104	Conector F macho para crimpar en cable coaxial ø7mm	50
9080012	EP-111	Empalmador con dos conectores F hembra, blindado	10
9080026	EP-311	Empalmador con dos conectores F macho, blindado	100
9080027	EP-414	Empalmador con un conector F hembra y otro IEC macho	10
9080019	RC-110	Carga F aislada de 75Ω	10
9120011	RS-275	Carga F de 75Ω	10

Disponibles hasta fin de existencias



9080001 | **HC-095**



9080011 | **RH-095**



9080000 | **MC-095**



9080010 | **RM-095**

/ Conectores, empalmadores y cargas IEC

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9080001	HC-095	Conector IEC hembra para cable ø6,5-6,8mm, blindado, acodado	25
9080029	HC-000	Conector IEC hembra para cable ø6,5-7,2mm, blindado, zamak, acodado	10
9080011	RH-095	Conector IEC hembra para cable ø6,5-6,8mm, blindado, recto	25
9080000	MC-095	Conector IEC macho para cable ø6,5-6,8mm, blindado, acodado	25
9080025	MC-000	Conector IEC macho para cable ø6,5-7,2mm, blindado, zamak, acodado	10
9080010	RM-095	Conector IEC macho para cable ø6,5-6,8mm, blindado, recto	25
9080013	EP-212	Empalmador con dos conectores IEC hembra	10
9080020	EP-313	Empalmador con dos conectores IEC macho	10
9050004	RM-075	Carga IEC de 75Ω	10



9080017 | **HE-000**



9080018 | **HE-100**



9100050 | **GC-007**



9120027 | **LF-001**

/ Herramientas y accesorios para cable coaxial

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9080017	HE-000	Pelacables para cable coaxial de ø6,5-7,1mm	1
9080028	HE-002	Pelacables cilíndrico para cable coaxial de ø6,5-7,1mm	1
9080021	HE-001	Pelacables para cable coaxial RG-11 (CL-201)	1
9080018	HE-100	Herramienta para montar conectores F macho	1
9080022	HE-201	Herramienta para comprimir conectores MC-204	1
9080016	HE-200	Crimpadora para conectores MC-104	1
9080004	EM-101	Empalmador para cable coaxial con conexión mediante borna	25
9100050	GC-007	Grapa para cable coaxial de Ø6-7mm. con clavo de acero templado.	100
9120027	LF-001	Llave de montaje de conectores F, facilita la conexión a los equipos	3

Distribuidores y derivadores



9060036 | FI-243








9060101 | DI-803



9060099 | DI-403

/ Distribuidores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9060036	FI-243	2 salidas, conectores F	6
9060055	FI-244	2 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	6
9060078	FI-374	3 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	6
9060037	FI-473	4 salidas, conectores F	6
 9060056	FI-474	4 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	6
 9060079	FI-594	5 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	6
 9060097	DI-203	2 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	12
 9060098	DI-303	3 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	12
 9060099	DI-403	4 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	12
9060100	DI-603	6 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	12
9060101	DI-803	8 salidas, conectores F, paso de corriente de salida a entrada	12
9130059	DI-213	2 salidas, conectores F, paso de corriente de entrada a salida, para multiswitches	6
9130060	DI-413	4 salidas, conectores F, paso de corriente de entrada a salida, para multiswitches	6
9090016	DV-102	2 salidas, entrada hembra IEC y salidas macho IEC	1
9130062	DU-240	Marco con 9xDI-213, para uso en multiswitches	1

/ Mezcladores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9020015	ME-214	Mezclador/separador TV+SAT para ICT	6
9020019	ME-213	Mezclador/separador doble TV+SAT1+SAT2 para ICT	6
9090017	MD-104	2 entradas hembra IEC, 1 salida macho IEC	1



9060031 | FP-211



9060046 | FP-414



9060068 | DE-401

/ Derivadores, 5-2400MHz, conector F

PLANOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9060031	FP-211	2 salidas a 11dB	6
9060032	FP-217	2 salidas a 17dB	6
9060043	FP-223	2 salidas a 23dB	6
9060044	FP-226	2 salidas a 26dB	6
9060046	FP-414	4 salidas a 14dB	6
9060047	FP-420	4 salidas a 20dB	6
9060048	FP-426	4 salidas a 26dB	6
9060063	DE-201	2 salidas a 13,5dB	1
9060064	DE-203	2 salidas a 16,5dB	1
9060065	DE-205	2 salidas a 22dB	12
9060066	DE-207	2 salidas a 27dB	12
9060068	DE-401	4 salidas a 15dB	1
9060069	DE-403	4 salidas a 17,5dB	12
9060070	DE-405	4 salidas a 22,5dB	12
9060071	DE-407	4 salidas a 28,5dB	12
9060073	DE-603	6 salidas a 21dB	12
9060074	DE-605	6 salidas a 24,5dB	12
9060075	DE-607	6 salidas a 27,5dB	12

COMPENSADOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9060053	FD-210	2 salidas, 13dB a 862 MHz y 8,5dB a 2150 MHz	6
9060033	FD-213	2 salidas, 17,5dB a 862 MHz y 12dB a 2150 MHz	6
9060034	FD-219	2 salidas, 24dB a 862 MHz y 17,5dB a 2150 MHz	6
9060035	FD-225	2 salidas, 30dB a 862 MHz y 26dB a 2150 MHz	6
9060054	FD-410	4 salidas, 15dB a 862 MHz y 10dB a 2150 MHz	6
9060038	FD-413	4 salidas, 18,5dB a 862 MHz y 13,5dB a 2150 MHz	6
9060039	FD-419	4 salidas, 24dB a 862 MHz y 18,5dB a 2150 MHz	6
9060040	FD-425	4 salidas, 30dB a 862 MHz y 25,5dB a 2150 MHz	6



9130167 | DU-900

/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9060026	SD-003	Suplemento para montar derivadores o distribuidores FD/FP/FI a la intemperie	4
9060060	SD-100	Suplemento para montar derivadores o distribuidores FD/FP/FI en mástil a la intemperie	1
9130167	DU-900	Chasis para 9 derivadores o distribuidores, para uso con multiswitches	1
9120011	RS-275	Carga F de 75Ω	10

PAUs y bases de toma TV/SAT



9070124 | PT-420



9070126 | PT-620

/ Puntos de acceso al usuario, conector F, 5-2400 MHz

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9070079	PT-100	1 salida	6
9070101	PT-210	2 salidas	12
9070122	PT-220	2 salidas	12
9070102	PT-310	3 salidas	12
9070123	PT-320	3 salidas	12
9070083	PT-401	4 salidas	6
9070124	PT-420	4 salidas	12
9070125	PT-520	5 salidas	12
9070126	PT-620	6 salidas	12
9070085	PT-800	8 salidas	12
9070127	PT-820	8 salidas	12



9070062 | BS-100



9070087 | BS-101



9070086 | BS-102

/ Bases de toma

TV/SAT, 5-2400 MHz

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9070062	BS-100	Final, 2 conectores: IEC macho + F hembra, 1dB	24
9070087	BS-101	Base de toma BS-100 con carátula EM-202	1
9070073	BS-112	Final, 2 conectores: IEC macho + IEC hembra, 1dB	24
9070105	BS-113	Base BS-112 sin garras, para montar en caja de empotrar con tornillos	90
9070068	BS-110	Final, 2 conectores: IEC macho + IEC hembra, 5dB	24
9070086	BS-102	Final, 3 conectores: IEC macho + IEC hembra + F hembra, con carátula TV/R/SAT	1
9070070	BS-210	Intermedia, 2 conectores: IEC macho + IEC hembra, 12dB	24
9070071	BS-510	Intermedia, 2 conectores: IEC macho + IEC hembra, 15dB	24



Nuevo



Disponible hasta fin de existencias



TV/SAT PARA CASCADAS, 5-2400 MHZ

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9070004	BS-220	Final, 11,5dB	24
9070005	BS-420	Intermedia, niveles 2-6, 17,5dB	24
9070006	BS-620	Intermedia, niveles 7-10, 22,5dB	24
9070008	BS-820	Intermedia, niveles 11-14, 35dB	24

TV, HASTA 862 MHZ

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9070039	BM-111	Final, UHF 0,5dB, VHF 1,5dB	24
9070037	BM-100	Final, UHF 3,0dB, VHF 4,0dB	24
9070038	BM-101	Final, UHF 5,5dB, VHF 6,0dB	24
9070040	BM-200	Intermedia, UHF 8dB, VHF 8dB	24
9070041	BM-500	Intermedia, UHF 10,5dB, VHF 11dB	24
9070042	BM-700	Intermedia, UHF 15,5dB, VHF 16dB	24

CATV, HASTA 1000 MHZ

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9070043	BC-100	Final, 1,0dB	24
9070046	BC-110	Final, 5,5dB	24
9070044	BC-200	Intermedia, 10dB	24
9070045	BC-500	Intermedia, 15dB	24



9070021 | **EM-201**



9070075 | **SB-003**

/ Carátulas y accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9070021	EM-201	Carátula TV-R/TV-R para bases de toma BS (excepto BS-100 y BS-112)	24
9070025	EM-211	Carátula TV-R/TV-R personalizada para bases de toma BS (excepto BS-100 y BS-112)	72
9070022	EM-202	Carátula TV-R/SAT para bases de toma BS-100 y BS-112	24
9070027	EM-212	Carátula TV-R/SAT personalizada para bases de toma BS-100 y BS-112	72
9070020	EM-200	Carátula TV/R para bases de toma BM y BC	24
9070024	EM-210	Carátula TV/R personalizada para bases de toma BM y BC	72
9060050	RF-075	Carga final de 75Ω para cascadas de bases de toma	50
9070075	SB-003	Suplemento para montaje en superficie	24

Filtros de rechazo, preamplificadores y atenuadores



9090046 | **RB-900**

/ Filtros de rechazo

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9090042	RB-619	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C60, 60dB rechazo	8
9090047	RB-529	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C59, 30dB rechazo	8
9090050	RB-719	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C59, 60dB rechazo	8
9090102	RB-519	Filtro rechazo LTE800, paso hasta C58, 60dB rechazo	8
9090046	RB-900	Filtro rechazo LTE700, paso hasta C48, 60dB rechazo	8
9090026	FR-423	Filtro de rechazo 1 canal UHF, 18dB rechazo	1



9090029 | **PR-310**



9090033 | **AV-315**

/ Preamplificadores y atenuadores, conector F

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9090028	PR-200	Preamplificador UHF 14 dB, telealimentado a 24 Vdc	1
9090044	PR-201	Preamplificador UHF 14 dB, alimentación por faston 24 Vdc	1
9090029	PR-310	Preamplificador TV-SAT 10dB, telealimentado a 13/18 Vdc	1
9090031	AV-305	Atenuador variable TV-SAT 18dB	1
9090033	AV-315	Atenuador variable TV-SAT 18dB con paso de corriente	1

Multiswitches MU

/ Con vía de retorno

INSTALACIONES EN ESTRELLA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9130013	MU-110	4 polaridades + terrestre, 4 salidas	1
9130014	MU-310	4 polaridades + terrestre, 8 salidas	1
9130015	MU-610	4 polaridades + terrestre, 16 salidas	1
9130016	MU-130	8 polaridades + terrestre, 4 salidas	1
9130017	MU-330	8 polaridades + terrestre, 8 salidas	1
9130018	MU-630	8 polaridades + terrestre, 16 salidas	1

INSTALACIONES EN CASCADA

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9130033	MU-320	4 polaridades + terrestre, 8 salidas	1
9130020	MU-321	4 polaridades + terrestre, 8 salidas, activo	1
9130034	MU-620	4 polaridades + terrestre, 16 salidas	1
9130021	MU-621	4 polaridades + terrestre, 16 salidas, activo	1
9130036	MU-340	8 polaridades + terrestre, 8 salidas	1
9130023	MU-341	8 polaridades + terrestre, 8 salidas, activo	1
9130037	MU-640	8 polaridades + terrestre, 16 salidas	1
9130024	MU-641	8 polaridades + terrestre, 16 salidas, activo	1



9130050 | CN-611



9090038 | BL-300

/ Amplificadores, alimentadores y accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9130168	AU-621	Amplificador 4 polaridades, 23 dB, 119 dB μ V	9
9130041	AU-620	Amplificador 4 polaridades, 43 dB, 119 dB μ V	9
9130169	AU-641	Amplificador 8 polaridades, 23 dB, 119 dB μ V	9
9130042	AU-640	Amplificador 8 polaridades, 43 dB, 119 dB μ V	9
9130057	FU-513	Alimentador para amplificadores AU-6XX o MU-xxx activos, 7,5 Vdc/3840 mA	28
9130054	FU-612	Alimentador LNBs, 18 Vdc/2000 mA	28
9130050	CN-611	Conmutador DiSEqC para 16 polaridades	36
9080019	RC-110	Carga aislada de 75 Ω , conector F	10
9090038	BL-300	Bloqueador de corriente	1
9130059	DI-213	Repartidor de 2 salidas, paso de corriente de entrada a salida	6
9130060	DI-413	Repartidor de 4 salidas, paso de corriente de entrada a salida	6
9130062	DU-240	Marco con 9xDI-213, para uso en multiswitches	1
9130167	DU-900	Chasis para 9 derivadores o distribuidores, para uso con multiswitches	1
9090033	AV-315	Atenuador variable TV-SAT 18dB con paso de corriente	1
9090029	PR-310	Preamplificador TV-SAT 10dB, telealimentado a 13/18 Vdc	1

Multiswitches MB/ML



9130188 | MB-112



9130096 | ML-204

/ Multiswitches cascadables, terrestre activa

		ENTRADAS							
		5		9		13		17	
		CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO
SALIDAS	8	9130149	ML-102	9130094	ML-202	9130114	ML-302	9130134	ML-402
	12	9130150	ML-103	9130095	ML-203	9130115	ML-303	9130135	ML-403
	16	9130151	ML-104	9130096	ML-204	9130116	ML-304	9130136	ML-404
	20	9130152	ML-105	9130097	ML-205	9130117	ML-305	9130137	ML-405
	24	9130153	ML-106	9130098	ML-206	9130118	ML-306	9130138	ML-406
	32	9130159	ML-108	9130171	ML-208	9130173	ML-308	9130175	ML-408

/ Multiswitches finales, terrestre activa, incluyen alimentador

		ENTRADAS							
		5		9		13		17	
		CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO	CÓDIGO	MODELO
SALIDAS	8	9130188	MB-112	9130069	MB-202	9130079	MB-302	9130089	MB-402
	12	9130189	MB-113	9130070	MB-203	9130080	MB-303	9130090	MB-403
	16	9130190	MB-114	9130071	MB-204	9130081	MB-304	9130091	MB-404
	20	9130191	MB-115	9130072	MB-205	9130082	MB-305	9130092	MB-405
	24	9130192	MB-116	9130073	MB-206	9130083	MB-306	9130093	MB-406
	32	9130193	MB-118	9130170	MB-208	9130172	MB-308	9130174	MB-408

/ Amplificadores, alimentadores y accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9130163	FU-304	Repuesto de alimentador para multiswitches MB de 4/8 polaridades	1
9130161	FU-704	Repuesto de alimentador para multiswitches MB de 12/16 polaridades	1
9080019	RC-110	Carga aislada de 75Ω, conector F	10
9090038	BL-300	Bloqueador de corriente	1
9090033	AV-315	Atenuador variable TV-SAT 18dB con paso de corriente	1
9090029	PR-310	Preamplificador TV-SAT 10dB, telealimentado a 13/18 Vdc	1

Distribución de SMATV en fibra óptica



9160000 | OT-402

/ Distribución TV-SAT en fibra óptica

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160000	OT-402	Transmisor óptico TV-SAT	1
9160048	OT-412	Transmisor óptico TV-SAT con alimentación de LNB	1
9120245	FA-410	Alimentador 50W para transmisores ópticos OT-4x2	1
9120168	FA-312	Alimentador 65W para transmisores ópticos OT-4x2	1
9120234	SP-243	Marco soporte para 1 alimentador y 6 módulos	1
9160001	OR-417	Receptor óptico TV-SAT para transmisores OT	1
9160077	OAT-306	Atenuador óptico 6 dB, conectores SC/APC	1
9160078	OS-302	Distribuidor 2 salidas SC/APC	1
9160079	OS-304	Distribuidor 4 salidas SC/APC	1
9160080	OS-308	Distribuidor 8 salidas SC/APC	1

/ Distribución SAT en fibra con LNB óptica

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160031	OLN-603	LNB óptica, banda Ku, 4 polaridades en 1 fibra monomodo a 7 dBm, FC/PC	1
9160032	OR-511	Receptor óptico TV-SAT, 4 polaridades + terrestre	1
9160037	PSU-010	Alimentador para LNB óptica OLN-603 o receptor OR-511, 20 Vdc/1,2 A	1
9160042	OAT-105	Atenuador óptico 5 dB, conectores FC/PC	1
9160043	OPC-203	Latiguillo de fibra monomodo FC/PC, 3m	1
9160044	OPC-204	Latiguillo de fibra monomodo FC/PC, 15m	1
9160045	OPC-205	Latiguillo de fibra monomodo FC/PC, 25m	1
9160046	OPC-206	Latiguillo de fibra monomodo FC/PC, 45m	1
9160033	OS-122	Distribuidor 2 salidas FC/PC	1
9160034	OS-123	Distribuidor 3 salidas FC/PC	1
9160035	OS-124	Distribuidor 4 salidas FC/PC	1
9160036	OS-128	Distribuidor 8 salidas FC/PC	1

Medidores de campo



9180008 | FSM-640

/ Medidores de campo

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9180011	FSM-620	Medidor de campo DVB-T/T2/C/S/S2 táctil, pantalla 7"	1
9180008	FSM-640	Medidor de campo DVB-T/T2/C/S/S2 táctil, pantalla 10"	1

Nuevo

PROCESAMIENTO

DE SEÑAL

Receptor TDT



9050180 | RT-104

/ Receptor TDT

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050180	RT-104	Receptor DVB-T/T2, PVR con salida USB	1

Moduladores de sobremesa



9510072 | DMH-142



9510065 | MD-410

/ Moduladores de sobremesa

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9510072	DMH-142	Modulador HDMI a DVB-T	1
9510064	MD-310	Modulador analógico A/V a BIII, multinorma	1
9510065	MD-410	Modulador analógico A/V a UHF, multinorma	1
9510067	MD-531	Modulador analógico A/V todabanda, norma BG	1

himalaya

Nueva gama de transmoduladores modulares



VERSATILIDAD

Todos los equipos himalaya son compatibles con entradas DVB-S/S2 y DVB-T/T2 y con salidas DVB-T o DVB-C.



COMODIDAD





Los módulos himalaya se pueden configurar vía Wi-Fi desde un teléfono, tablet u ordenador gracias a su nueva interfaz web responsive, sin necesidad de ningún software adicional.



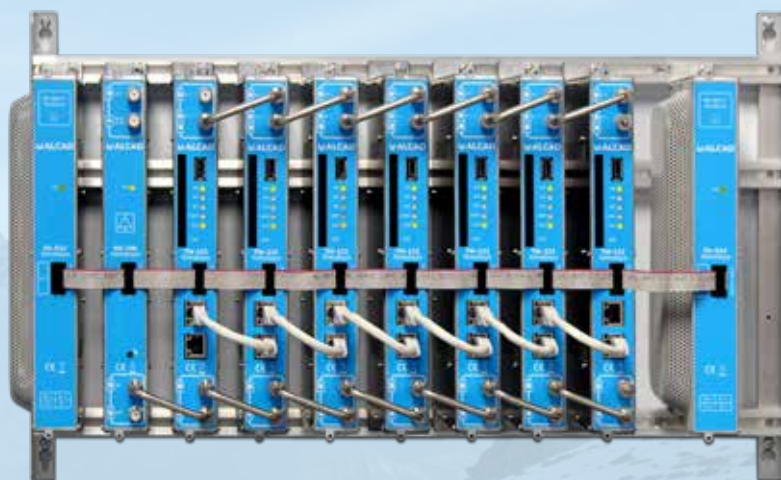
AHORRO DE COSTES

Las cabeceras se pueden gestionar de forma remota y pueden funcionar con alimentación redundante. De este modo, los desplazamientos para labores de mantenimiento se reducen considerablemente.

/ Transmoduladores himalaya

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
 9120251	TM-101	Transmodulador 1xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C	1
 9120252	TM-111	Transmodulador 1xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C con Common Interface	1
 9120254	TM-102	Transmodulador 2xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C	1
 9120253	TM-112	Transmodulador 2xDVB-S/S2/T/T2/C a DVB-T/C con Common Interface	1

SUBIMOS A LO MÁS ALTO PARA OFRECERTE LA MEJOR SEÑAL



/ Accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120256	PA-740	Amplificador de banda ancha, 120dB μ V	1
9120255	FA-512	Alimentador de 96W	1
9120233	SP-244	Marco soporte para 1 alimentador y 9 módulos TM/PA	1
9120257	SP-245	Marco soporte para 2 alimentadores (reparto de carga) y 8 módulos TM/PA	1
9120258	WF-100	Adaptador Wi-Fi por USB para configurar cabeceras himalaya de forma inalámbrica	1

 Nuevo

Más moduladores y transmoduladores



9120145 | TT-201



9120201 | TT-411

/ Transmoduladores TT: DVB-S/S2 a DVB-T (COFDM)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120145	TT-201	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 1 canal de salida	1
9120147	TT-211	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 1 canal de salida, 1 ranura PCMCIA	1
9120189	TT-311	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 1 canal de salida, soporta DiSEQc	1
9120213	TT-312	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 2 canales de salida, soporta DiSEQc, 1 ranura PCMCIA	1
9120200	TT-401	2 conectores de entrada, 2 sintonizadores, 1 canal de salida, soporta DiSEQc	1
9120201	TT-411	2 conectores de entrada, 2 sintonizadores, 1 canal de salida, soporta DiSEQc, 1 ranura PCMCIA	1



9120217 | TQ-542

/ Transmoduladores TQ: DVB-S/S2 a DVB-C (QAM)

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120150	TQ-532	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 1 canal de salida	1
9120191	TQ-533	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 1 canal de salida, 1 ranura PCMCIA	1
9120242	TQ-552	1 conector de entrada, 1 sintonizador, 2 canales de salida, soporta DiSEQc	1
9120217	TQ-542	2 conectores de entrada, 2 sintonizadores, 1 canal de salida, soporta DiSEQc	1
9120218	TQ-543	2 conectores de entrada, 2 sintonizadores, 1 canal de salida, soporta DiSEQc, 1 ranura PCMCIA	1

/ Procesadores de canal PC

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9050174	PC-526	Procesador de canal UHF y VHF, 8 MHz	1
9050176	PC-527	Procesador de canal UHF y VHF, 6 MHz	1

/ Moduladores

HDMI

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120246	DMH-401	1 entrada HDMI, 1 canal de salida DVB-T/T2 (COFDM)	1
9120225	DMH-301	1 entrada HDMI, 1 canal de salida DVB-C (QAM)	1

A/V DIGITALES

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120194	DM-102	2 entradas A/V, 1 canal de salida DVB-T (COFDM)	1
9120210	DM-302	2 entradas A/V, 1 canal de salida DVB-C (QAM)	1

A/V ANALÓGICOS

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120239	MS-569	1 entrada A/V, 1 salida analógica, multinorma (mono)	1
9120238	MS-571	1 entrada A/V, 1 salida analógica, norma BG (estéreo)	1
9120109	MS-543	1 entrada A/V, 1 salida analógica, norma I (mono)	1
9120240	MS-565	1 entrada A/V, 1 salida analógica, normas M/N (mono)	1

/ Fuentes de alimentación y accesorios

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120245	FA-410	Fuente de alimentación de 50W	1
9120168	FA-312	Fuente de alimentación de 65W	1
9120105	LS-207	Repuesto de cable plano de 20 hilos para fuente FA-410	1
9120173	LS-217	Repuesto de cable plano de 20 hilos para fuente FA-312	1
9120124	LA-102	Adaptador para alimentar ZF-712 desde FA-312/410	1
9120219	LA-104	Adaptador para alimentar PS-011 desde FA-312/410	1

/ Amplificadores y multiplexores activos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120244	PA-721	Amplificador de banda ancha, 120dB μ V, 44dB ganancia	1
9120212	AMU-600	Multiplexor activo de 6 entradas, 103dB μ V, 7dB ganancia	1
9120126	CB-400	Multiplexor y amplificador de 10 entradas, 118dB μ V, 29dB ganancia	1



9120244 | PA-721

/ Transmisores y receptores ópticos

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160000	OT-402	Transmisor óptico TV-SAT	1
9160048	OT-412	Transmisor óptico TV-SAT con alimentación de LNB	-
9160001	OR-417	Receptor óptico TV-SAT para transmisores OT	1

/ Soportes, cofres y ventiladores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120234	SP-243	Marco soporte para 1 alimentador y 6 módulos TT/TQ/PA	1
9120233	SP-244	Marco soporte para 1 alimentador y 9 módulos TT/TQ/PA	1
9120130	SP-226	Marco soporte para 1 alimentador y 11 módulos DMH/DM/MS/PA	1
9120131	CP-226	Cofre sin fondo para marcos SP-244 o SP-226	1
9120132	CP-426	Cofre doble sin fondo para marcos SP-244 o SP-226	1
9050043	VE-500	Ventilador para cofres CP-226 o CP-426	1
9120237	SP-743	Marco soporte 1 alimentador y 7 módulos TT/TQ/PA en rack de 19"	1
9120136	SP-725	Marco soporte 1 alimentador y 9 módulos DMH/DM/MS/PA en rack de 19"	1



9120232 | **PU-102**



9120144 | **PS-011**



9120227 | **IP-201**

/ Configuradores, puentes y cables

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9120232	PU-102	Puente de mezcla para módulos TT/TQ/PA	12
9120064	PU-101	Puente de mezcla para módulos DMH/DM/MS/PA	12
9120144	PS-011	Programador inalámbrico con pantalla TFT	1
9120227	IP-201	Interfaz para configurar cabeceras desde un PC	1
9120079	CD-011	Cable miniDIN a RCA mono	1
9120094	CD-113	Cable miniDIN a RCA estéreo	1

IPTV



Fabricantes
especialistas
en multimedia

● BASIC

● PREMIUM

Servicio de habitaciones | TV-canales | Vídeos rehabilitación y relajantes, etc.
[contenidos propios]



Sin mantenimientos
costosos



Solución
ROBUSTA y FIABLE



SMART-TV



SET-TOP BOX



STREAMERS

TE AYUDAMOS A PERSONALIZAR TU PROYECTO

Solicita información:

KIOSKO DE PAGO



Descarga nuestro
catálogo digital

Fibra óptica ICT



9160050 | ODP-348



9160054 | OWB-308



9160049 | OWB-348

/ Cajas murales y bandejas de distribución

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160049	OWB-348	Armario modular para RITI, 48 conectores SC/APC simplex, apilable	-
9160050	ODP-348	Bandeja de 19" con 24 conectores SC/APC duplex	-
9160051	ODP-312	Bandeja de 19" con 12 conectores SC/APC simplex	-
9300057	RWS-003	Soporte mural para 3 bandejas de 19" (3U)	1
9160053	OAD-301	Adaptador óptico SC/APC simplex para armario OWB-348	-
9160054	OWB-308	Caja mural de interior para RS, 8 conectores SC/APC	-



9160057 | FOC-368

/ Cables y pigtailes

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160055	FOC-302	Cable de acometida de 2 fibras para interior	-
9160056	FOC-364	Manguera de 24 fibras (6x4) para interior	-
9160057	FOC-368	Manguera de 48 fibras (6x8) para interior	-
9160058	OPT-301	Pigtail con conector SC/APC, 1 metro	-



9160059 | OTB-300



9160060 | OTB-310

/ Rosetas preconectorizadas y sin preconectorizar

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160059	OTB-300	Roseta con 2 conectores SC/APC, sin preconectorizar, incluye 2 pigtails	-
9160060	OTB-310	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 10 metros	-
9160061	OTB-315	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 15 metros	-
9160062	OTB-320	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 20 metros	-
9160063	OTB-325	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 25 metros	-
9160064	OTB-330	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 30 metros	-
9160065	OTB-335	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 35 metros	-
9160066	OTB-340	Roseta OTB-300 preconectorizada con pigtail de 2 fibras de 40 metros	-
9160067	OTB-410	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 10 metros	-
9160068	OTB-415	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 15 metros	-
9160069	OTB-420	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 20 metros	-
9160070	OTB-425	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 25 metros	-
9160071	OTB-430	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 30 metros	-
9160072	OTB-435	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 35 metros	-
9160073	OTB-440	Roseta OTB-300 preconectorizada con latiguillo de 2 fibras de 40 metros	-

/ Accesorios y herramientas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9160074	OFS-345	Protector de fusión fibra óptica, 45 mm	-
9160075	OFS-360	Protector de fusión fibra óptica, 60 mm	-
9160076	OCN-300	Conector SC/APC autoinstalable	-
9180013	OEQ-102	Kit de fusión: fusionadora, batería y electrodos de repuesto, cortadora peladora y maleta de transporte	1
9180014	OEQ-003	Kit de medición: láser 310/1490/1550 nm, medidor selectivo FTTH y Localizador Visual de Fallos	-
9180015	OEQ-201	Limpiador de férula one-click 2,5mm	-
9180016	OEQ-202	Pelacables para fibra óptica	-
9180017	OEQ-203	Cortadora de fibra óptica de precisión	-



9180013 | OEQ-102

Cableado estructurado ICT

/ Bandejas de distribución

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9300056	TDP-102	Bandeja de 19" con 24 conectores RJ45 hembra	1
9300069	TDP-001	Bandeja de 19" con 16 puertos tipo Keystone	1
9300057	RWS-003	Soporte mural para 3 bandejas de 19" (3U)	1

/ Cables, latiguillos y conectores

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9300065	TCA-100	Cable UTP CAT6, LSZH	305
9300059	TPC-101	Latiguillo UTP CAT6 con conectores RJ45, 1 metro	1
9300060	TPC-103	Latiguillo UTP CAT6 con conectores RJ45, 3 metros	1
9300073	TCN-111	Conector hembra RJ45 CAT6	1
9300061	TCN-100	Conector macho RJ45 CAT6	1

/ PAU, multiplexores y bases de toma

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9300058	TTB-101	Caja terminal para 1 conector RJ45 CAT6	1
9300068	TPS-006	Multiplexor pasivo con 6 salidas RJ45	1
9300072	TPS-008	Multiplexor pasivo con 8 salidas RJ45	1
9300063	TOU-101	Base de toma empotrable, 1 conector RJ45 CAT6	6
9300064	TOU-102	Base de toma empotrable doble, 2 conectores RJ45 CAT6	6

/ Herramientas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9180000	TME-000	Testeador de puertos RJ45	1
9180001	TME-100	Certificador de redes de cable de categoría 6/6A	1
9300066	HT-100	Herramienta para crimpar conectores RJ11/45	1
9300067	HT-001	Herramienta de embutir y corte por impacto para conectores tipo 110/88	1

Telefonía ICT

/ Regletas, tarjeteros y soportes

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9300000	RE-000	Regleta de 10 pares	10
9300001	RE-500	Regleta de 5 pares	15
9300002	RE-510	Regleta de 5 pares con soporte	20
9300010	TR-000	Tarjetero para regleta de 10 pares	1
9300011	TR-500	Tarjetero para regleta de 5 pares	50
9300012	TR-501	Tarjetero para regleta de 5 pares con soporte	50
9300020	SO-000	Soporte metálico para 10 regletas de 10 pares	2
9300021	SO-511	Soporte metálico para 1 regleta de 10 pares	1
9300024	SO-011	Soporte metálico para 1 regleta de 5 pares	20

/ Cable, clavijas y herramientas

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9300030	CJ-000	Clavija de prueba	1
9300031	CJ-010	Clavija de corte	1
9300040	HT-000	Herramienta de inserción de pares de regleta	1
9300050	TC-100	Cable de telefonía de 1 par	250
9300051	TC-200	Cable de telefonía de 2 pares	250

Cable coaxial para datos ICT

/ Cable coaxial para datos ICT

CÓDIGO	MODELO	DESCRIPCIÓN	CANT.
9129915	SK-110	Panel de distribución, pasamuros no incluidos	1
9080012	EP-111	Pasamuros/empaladores F-F para panel de distribución	10
9060097	DI-203	Distribuidor de 2 salidas, 6dB, con paso de corriente	12
9060036	FI-243	Distribuidor de 2 salidas, 4dB	6
9070043	BC-100	Base de toma blindada	24
9080014	MC-104	Conector F macho para crimpar	50
9080030	MC-304	Conector F macho para comprimir	100
9100060	CE-860	Cable coaxial de triple blindaje	100

ANEXOS

Listados de productos

/ Listado por código

	CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
900	9000005	FM-200	64	8
	9000040	FM-102	128	8
	9000047	BU-547	27	6
	9000063	BT-751	90	8
	9000071	BT-151	180	8
	9000080	GA-751	12	8
	9000082	BU-266	76	7
	9000083	BU-456	52	7
	9000084	BU-116	144	7
	9000085	MX-046	36	7
	9000086	GA-266	10	7
	9000087	GA-456	12	7
	9000088	MX-076	27	7
	9000089	BU-566	27	7
	9000090	GA-566	8	7
	9000091	AP-368	48	7
	9000092	MX-048	38	7
	9000093	BU-458	52	7
	9000100	GA-458	12	7
	9000101	BU-268	76	7
	9000102	GA-268	10	7
	9000103	BU-288	76	7
	9000104	BU-118	144	7
	9000105	BU-267	76	6
	9000107	NEO-046	40	7
	9000108	NEO-048	40	7
	9000109	MX-047	38	6
	9000110	BU-117	144	6
	9000111	BU-457	52	6
	9000112	GA-457	12	6
	9000113	NEO-148	40	7
901	9000186	NEO-086	30	7
	9000187	NEO-087	26	6
	9000188	NEO-088	30	7
	9000189	NEO-047	33	6
	9000196	NEO-096	20	7
	9000197	AP-367	48	6

	CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
	9000198	GAN-267	10	6
	9000199	GA-047	10	6
	9010008	BR-401	100	11
	9010009	BR-411	100	11
	9010013	BR-421	100	11
	9010018	BR-407	100	11
902	9020015	ME-214	6	27
	9020016	FR-413	24	12
	9020017	MM-303	24	12
	9020019	ME-213	6	27
	9020040	MM-207	24	12
	9020041	MM-200	24	12
	9020042	MM-307	24	12
	9020045	MM-214	24	12
	9020048	FR-619	24	12
	9020050	FR-519	24	12
	9020051	FR-719	24	12
	9020052	FR-900	24	12
903	9030048	AM-309	24	14
	9030086	AL-100	24	15
	9030087	AL-105	24	15
	9030103	AL-110	24	15
	9030163	AM-165	24	14
	9030164	AM-266	24	14
	9030165	AM-160	24	14
	9030166	AM-262	24	14
	9030167	BO-165	24	14
	9030168	BO-266	24	14
	9030169	BO-160	24	14
	9030170	BO-262	24	14
	9030171	AM-366	24	14
	9030172	AM-362	24	14
	9030173	BO-366	24	14
	9030174	BO-362	24	14
	9030175	AM-270	24	14
	9030176	AM-274	24	14
	9030177	AM-374	24	14

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9030178	AM-173	24	14
9030179	AM-911	24	14
9030181	BO-911	24	14
9030185	AM-183	24	13
9030186	AM-187	24	13
9030187	AM-167	24	14
9030188	AM-177	24	14
9030190	AM-913	24	14
9030191	BO-913	24	14
9030192	AM-190	24	13
9030193	AM-195	24	13
9030194	AM-292	24	13
9030195	AM-296	24	13
9030196	BO-190	24	13
9030197	BO-195	24	13
9030198	BO-292	24	13
9030199	BO-296	24	13
9030200	AM-387	24	13
9030201	AM-397	24	13
9030202	BO-397	24	13
9030204	AM-497	24	13
9030205	AM-487	24	13
9030206	BO-497	24	13
9030207	AM-396	24	13
9030208	BO-396	24	13
9030209	AM-915	24	13
9030210	BO-915	24	13
9040003	CA-730	8	17
9040015	DA-720	8	20
9040019	DA-703	8	20
9040025	DA-713	8	20
9040042	CF-715	8	20
9040043	CF-716	8	20
9040046	CF-115	8	20
9040047	CF-116	8	20
9040050	AI-200	24	15
9040052	AI-223	24	15
9040053	AI-100	24	15
9040057	AI-133	24	15
9040060	CA-210	24	16
9040061	CA-215	24	16
9040063	AI-400	24	15
9040065	DA-520	8	20
9040071	AI-210	24	15
9040073	CA-220	24	16
9040075	AI-414	24	15
9040102	CA-620	8	17
9040103	CA-710	8	17
9040116	CA-340	24	16
9040117	CA-342	24	16
9040118	CA-541	8	17

904

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9040120	CA-440	24	17
9040121	CA-441	24	17
9040123	AI-233	24	15
9040125	AI-240	24	15
9040128	CA-750	8	17
9040129	AI-270	24	15
9040131	CA-642	10	18
9040132	CA-662	10	18
9040135	CA-643	10	18
9040137	CA-641	10	18
9040138	CA-664	10	18
9040139	CA-651	9	18
9040140	CA-652	9	18
9040141	CA-360	24	16
9040142	CA-770	8	17
9040143	CA-671	9	18
9040144	CA-672	9	18
9040145	CAD-704	6	21
9040146	CA-362	24	16
9040147	CA-361	24	16
9040148	CA-661	10	18
9040149	CA-663	10	18
9040152	CA-370	-	19
9040153	CA-371	-	19
9040154	CAD-714	-	21
9040155	DA-601	-	20
9040156	DA-603	-	20
9040157	DA-611	-	20
9040158	DA-613	-	20
9040250	FF-200	11	18, 20
9040251	FF-300	-	19
9050004	RM-075	10	23, 26
9050022	ZG-431	40	22
9050023	ZG-412	40	22
9050024	ZG-413	40	22
9050026	ZG-414	40	22
9050035	ZG-211	40	22
9050039	ZG-421	40	22
9050040	ZP-421	40	22
9050043	VE-500	1	23, 40
9050048	ZG-402	40	22
9050049	ZG-403	40	22
9050050	ZG-404	40	22
9050052	ZP-002	10	23
9050074	ZG-611	40	22
9050083	AS-125	28	22
9050092	ZP-431	40	22
9050099	SP-122	1	23
9050100	SP-126	1	23
9050102	PZ-010	10	23
9050104	LT-107	1	23

905

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9050106	ZG-212	40	22
9050116	ZF-712	40	21, 22
9050118	LT-100	1	23
9050119	PZ-020	10	23
9050120	LT-102	1	23
9050121	LT-112	1	23
9050124	CP-126	1	23
9050125	SP-128	1	23
9050126	ZA-411	40	21
9050128	AS-326	28	21
9050129	PA-320	40	21
9050143	SP-123	1	23
9050174	PC-526	1	38
9050176	PC-527	1	38
9050178	CP-900	1	23
9050180	RT-104	1	35
9060026	SD-003	4	28
9060031	FP-211	6	28
9060032	FP-217	6	28
9060033	FD-213	6	28
9060034	FD-219	6	28
9060035	FD-225	6	28
9060036	FI-243	6	27, 45
9060037	FI-473	6	27
9060038	FD-413	6	28
9060039	FD-419	6	28
9060040	FD-425	6	28
9060043	FP-223	6	28
9060044	FP-226	6	28
9060046	FP-414	6	28
9060047	FP-420	6	28
9060048	FP-426	6	28
9060050	RF-075	50	30
9060053	FD-210	6	28
9060054	FD-410	6	28
9060055	FI-244	6	27
9060056	FI-474	6	27
9060060	SD-100	1	28
9060063	DE-201	1	28
9060064	DE-203	1	28
9060065	DE-205	12	28
9060066	DE-207	12	28
9060068	DE-401	1	28
9060069	DE-403	12	28
9060070	DE-405	12	28
9060071	DE-407	12	28
9060073	DE-603	12	28
9060074	DE-605	12	28
9060075	DE-607	12	28
9060078	FI-374	6	27
9060079	FI-594	6	27

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9060097	DI-203	12	27, 45
9060098	DI-303	12	27
9060099	DI-403	12	27
9060100	DI-603	12	27
9060101	DI-803	12	27
9070004	BS-220	24	30
9070005	BS-420	24	30
9070006	BS-620	24	30
9070008	BS-820	24	30
9070020	EM-200	24	30
9070021	EM-201	24	30
9070022	EM-202	24	30
9070024	EM-210	72	30
9070025	EM-211	72	30
9070027	EM-212	72	30
9070037	BM-100	24	30
9070038	BM-101	24	30
9070039	BM-111	24	30
9070040	BM-200	24	30
9070041	BM-500	24	30
9070042	BM-700	24	30
9070043	BC-100	24	30, 45
9070044	BC-200	24	30
9070045	BC-500	24	30
9070046	BC-110	24	30
9070062	BS-100	24	27
9070068	BS-110	24	29
9070070	BS-210	24	29
9070071	BS-510	24	29
9070073	BS-112	24	29
9070075	SB-003	24	30
9070079	PT-100	6	29
9070083	PT-401	6	29
9070085	PT-800	12	29
9070086	BS-102	1	29
9070087	BS-101	1	29
9070101	PT-210	12	29
9070102	PT-310	12	29
9070105	BS-113	90	29
9070122	PT-220	12	29
9070123	PT-320	12	29
9070124	PT-420	12	29
9070125	PT-520	12	29
9070126	PT-620	12	29
9070127	PT-820	12	29
9080000	MC-095	25	26
9080001	HC-095	25	26
9080004	EM-101	25	26
9080010	RM-095	25	26
9080011	RH-095	25	26
9080012	EP-111	10	25, 45

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9080013	EP-212	10	26
9080014	MC-104	50	25, 45
9080015	MC-204	50	25
9080016	HE-200	1	26
9080017	HE-000	1	26
9080018	HE-100	1	26
9080019	RC-110	10	23, 25, 32, 33
9080020	EP-313	10	26
9080021	HE-001	1	26
9080022	HE-201	1	26
9080023	MC-302	100	25
9080025	MC-000	10	26
9080026	EP-311	100	25
9080027	EP-414	10	25
9080028	HE-002	1	26
9080029	HC-000	10	26
9080030	MC-304	100	25, 45
9080033	MC-202	25	25
9080034	MC-102	100	25
9090016	DV-102	1	27
9090017	MD-104	1	27
9090026	FR-423	1	31
9090028	PR-200	1	31
9090029	PR-310	1	31, 32, 33
9090031	AV-305	1	31
9090033	AV-315	1	31, 32, 33
9090038	BL-300	1	32, 33
9090042	RB-619	8	31
9090043	IM-123	1	23
9090044	PR-201	1	31
9090046	RB-900	8	31
9090047	RB-529	8	31
9090050	RB-719	8	31
9090102	RB-519	8	31
9100021	CE-753	100	25
9100050	GC-007	100	26
9100056	CE-743	100	25
9100057	CL-201	250	25
9100058	CE-754	100	25
9100060	CE-860	100	25, 45
9100063	CE-150	100	25
9100064	CE-140	100	25
9110000	DAM-504	1	20
9120011	RS-275	10	25, 28
9120027	LF-001	3	26
9120030	PF-230	24	8
9120039	CM-004	100	25
9120064	PU-101	12	40
9120079	CD-011	1	40
9120094	CD-113	1	40
9120105	LS-207	1	39

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9120109	MS-543	1	39
9120122	PF-431	14	8
9120124	LA-102	1	39
9120126	CB-400	1	39
9120130	SP-226	1	40
9120131	CP-226	1	40
9120132	CP-426	1	40
9120136	SP-725	1	40
9120144	PS-011	1	24, 40
9120145	TT-201	1	38
9120147	TT-211	1	38
9120150	TQ-532	1	38
9120156	PF-220	15	8
9120157	PF-223	15	8
9120158	PF-224	15	8
9120160	PF-420	12	8
9120161	PF-423	12	8
9120162	PF-424	12	8
9120168	FA-312	1	34, 39
9120173	LS-217	1	39
9120189	TT-311	1	38
9120191	TQ-533	1	38
9120194	DM-102	1	39
9120198	UE-403	1	9
9120200	TT-401	1	38
9120201	TT-411	1	38
9120204	UE-202	1	9
9120205	UE-300	1	9
9120206	UE-004	1	9
9120210	DM-302	1	39
9120212	AMU-600	1	39
9120213	TT-312	1	38
9120216	PF-620	8	8
9120217	TQ-542	1	38
9120218	TQ-543	1	38
9120219	LA-104	1	39
9120225	DMH-301	1	39
9120227	IP-201	1	24, 40
9120232	PU-102	12	40
9120233	SP-244	1	37, 40
9120234	SP-243	1	34, 40
9120237	SP-743	1	40
9120238	MS-571	1	39
9120239	MS-569	1	39
9120240	MS-565	1	39
9120242	TQ-552	1	38
9120244	PA-721	1	39
9120245	FA-410	1	34, 39
9120246	DMH-401	1	39
9120251	TM-101	1	36
9120252	TM-111	1	36

	CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
	9120253	TM-112	1	36
	9120254	TM-102	1	36
	9120255	FA-512	1	37
	9120256	PA-740	1	37
	9120257	SP-245	1	37
	9120258	WF-100	1	37
	9129915	SK-110	1	45
913	9130013	MU-110	1	32
	9130014	MU-310	1	32
	9130015	MU-610	1	32
	9130016	MU-130	1	32
	9130017	MU-330	1	32
	9130018	MU-630	1	32
	9130020	MU-321	1	32
	9130021	MU-621	1	32
	9130023	MU-341	1	32
	9130024	MU-641	1	32
	9130033	MU-320	1	32
	9130034	MU-620	1	32
	9130036	MU-340	1	32
	9130037	MU-640	1	32
	9130041	AU-620	9	24, 32
	9130042	AU-640	9	24, 32
	9130050	CN-611	36	32
	9130054	FU-612	28	24, 32
	9130057	FU-513	28	24, 32
	9130059	DI-213	6	27, 32
	9130060	DI-413	6	27, 32
	9130062	DU-240	1	27, 32
	9130069	MB-202	1	33
	9130070	MB-203	1	33
	9130071	MB-204	1	33
	9130072	MB-205	1	33
	9130073	MB-206	1	33
	9130079	MB-302	1	33
	9130080	MB-303	1	33
	9130081	MB-304	1	33
	9130082	MB-305	1	33
	9130083	MB-306	1	33
	9130089	MB-402	1	33
	9130090	MB-403	1	33
	9130091	MB-404	1	33
	9130092	MB-405	1	33
	9130093	MB-406	1	33
	9130094	ML-202	1	33
	9130095	ML-203	1	33
	9130096	ML-204	1	33
	9130097	ML-205	1	33
	9130098	ML-206	1	33
	9130114	ML-302	1	33
	9130115	ML-303	1	33
	9130116	ML-304	1	33

	CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
	9130117	ML-305	1	33
	9130118	ML-306	1	33
	9130134	ML-402	1	33
	9130135	ML-403	1	33
	9130136	ML-404	1	33
	9130137	ML-405	1	33
	9130138	ML-406	1	33
	9130149	ML-102	1	33
	9130150	ML-103	1	33
	9130151	ML-104	1	33
	9130152	ML-105	1	33
	9130153	ML-106	1	33
	9130159	ML-108	1	33
	9130161	FU-704	1	33
	9130163	FU-304	1	33
	9130167	DU-900	1	28, 32
	9130168	AU-621	9	24, 32
	9130169	AU-641	9	24, 32
	9130170	MB-208	1	33
	9130171	ML-208	1	33
	9130172	MB-308	1	33
	9130173	ML-308	1	33
	9130174	MB-408	1	33
	9130175	ML-408	1	33
	9130188	MB-112	1	33
	9130189	MB-113	1	33
	9130190	MB-114	1	33
	9130191	MB-115	1	33
	9130192	MB-116	1	33
	9130193	MB-118	1	33
916	9160000	OT-402	1	34, 40
	9160001	OR-417	1	34, 40
	9160031	OLN-603	1	9, 34
	9160032	OR-511	1	34
	9160033	OS-122	1	34
	9160034	OS-123	1	34
	9160035	OS-124	1	34
	9160036	OS-128	1	34
	9160037	PSU-010	1	34
	9160042	OAT-105	1	34
	9160043	OPC-203	1	34
	9160044	OPC-204	1	34
	9160045	OPC-205	1	34
	9160046	OPC-206	1	34
	9160048	OT-412	-	34, 40
	9160049	OWB-348	-	42
	9160050	ODP-348	-	42
	9160051	ODP-312	-	42
	9160053	OAD-301	-	42
	9160054	OWB-308	-	42
	9160055	FOC-302	1000	42
	9160056	FOC-364	100	42

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9160057	FOC-368	100	42
9160058	OPT-301	-	42
9160059	OTB-300	-	43
9160060	OTB-310	-	43
9160061	OTB-315	-	43
9160062	OTB-320	-	43
9160063	OTB-325	-	43
9160064	OTB-330	-	43
9160065	OTB-335	-	43
9160066	OTB-340	-	43
9160067	OTB-410	-	43
9160068	OTB-415	-	43
9160069	OTB-420	-	43
9160070	OTB-425	-	43
9160071	OTB-430	-	43
9160072	OTB-435	-	43
9160073	OTB-440	-	43
9160074	OFS-345	-	43
9160075	OFS-360	-	43
9160076	OCN-300	-	43
9160077	OAT-306	-	34
9160078	OS-302	-	34
9160079	OS-304	-	34
9160080	OS-308	-	34
9180000	TME-000	1	44
9180001	TME-100	1	44
9180008	FSM-640	1	34
9180011	FSM-620	1	34
9180013	OEQ-102	1	43
9180014	OEQ-003	1	43
9180015	OEQ-201	1	43
9180016	OEQ-202	1	43
9180017	OEQ-203	1	43
9300000	RE-000	10	45
9300001	RE-500	15	45
9300002	RE-510	20	45
9300010	TR-000	1	45
9300011	TR-500	50	45
9300012	TR-501	50	45
9300020	SO-000	2	45
9300021	SO-511	1	45
9300024	SO-011	20	45
9300030	CJ-000	1	45
9300031	CJ-010	1	45
9300040	HT-000	1	45
9300050	TC-100	250	45
9300051	TC-200	250	45
9300056	TDP-102	1	44
9300057	RWS-003	1	42, 44
9300058	TTB-101	1	44
9300059	TPC-101	1	44
9300060	TPC-103	1	44
9300061	TCN-100	1	44

CÓDIGO	MODELO	CANT.	PÁGINAS
9300063	TOU-101	6	44
9300064	TOU-102	6	44
9300065	TCA-100	305	44
9300066	HT-100	1	44
9300067	HT-001	1	44
9300068	TPS-006	1	44
9300069	TDP-001	1	44
9300072	TPS-008	1	44
9300073	TCN-111	1	44
9510064	MD-310	1	35
9510065	MD-410	1	35
9510067	MD-531	1	35
9510072	DMH-142	1	35
9980002	MT-210	6	10
9980003	MT-410	6	10
9980004	MT-325	6	10
9980005	MT-332	6	10
9980006	MT-338	6	10
9980007	MT-345	6	10
9980008	MT-352	6	10
9980009	PI-101	1	11
9980011	JV-335	100	11
9980012	BB-002	75	11
9980013	BB-001	100	11
9980014	TE-014	1	11
9980016	GM-026	50	10
9980018	BE-201	4	11
9980020	TA-001	6	11
9980023	SA-010	1	11
9980050	TS-025	1	9
9980051	TI-025	1	9
9980052	TS-015	1	9
9980053	BF-003	4	9
9980055	BE-001	4	9
9980056	GM-040	100	10
9980057	GM-050	10	10
9980058	AC-014	1	11
9980059	AC-013	25	11
9980062	CT-001	100	11
9980063	BZ-400	1	10
9980065	RS-500	16	10
9980066	RD-100	8	10
9980067	GM-200	12	10
9980068	GM-350	1	10
9980069	SE-090	50	10
9980099	CH-030	1	11
9980100	GM-515	1	10
9980101	CH-031	1	11
9980102	MT-411	6	10
9980108	FJ-301	1	11
9980114	CT-003	100	11
9980115	BZ-401	1	10
9980116	AB-010	10	11

/ Listado por modelo

	MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
A	AB-010	9980116	10	11
	AC-013	9980059	25	11
	AC-014	9980058	1	11
	AI-100	9040053	24	15
	AI-133	9040057	24	15
	AI-200	9040050	24	15
	AI-210	9040071	24	15
	AI-223	9040052	24	15
	AI-233	9040123	24	15
	AI-240	9040125	24	15
	AI-270	9040129	24	15
	AI-400	9040063	24	15
	AI-414	9040075	24	15
	AL-100	9030086	24	15
	AL-105	9030087	24	15
	AL-110	9030103	24	15
	AM-160	9030165	24	14
	AM-165	9030163	24	14
	AM-167	9030187	24	14
	AM-173	9030178	24	14
	AM-177	9030188	24	14
	AM-183	9030185	24	13
	AM-187	9030186	24	13
	AM-190	9030192	24	13
	AM-195	9030193	24	13
	AM-262	9030166	24	14
	AM-266	9030164	24	14
	AM-270	9030175	24	14
	AM-274	9030176	24	14
	AM-292	9030194	24	13
	AM-296	9030195	24	13
	AM-309	9030048	24	14
	AM-362	9030172	24	14
	AM-366	9030171	24	14
	AM-374	9030177	24	14
	AM-387	9030200	24	13
	AM-396	9030207	24	13
	AM-397	9030201	24	13
	AM-487	9030205	24	13
	AM-497	9030204	24	13
	AM-911	9030179	24	14
	AM-913	9030190	24	14
	AM-915	9030209	24	13
	AMU-600	9120212	1	39
	AP-367	9000197	48	6
	AP-368	9000091	48	7
	AS-125	9050083	28	22
	AS-326	9050128	28	21

	MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
	AU-620	9130041	9	24, 32
	AU-621	9130168	9	24, 32
	AU-640	9130042	9	24, 32
	AU-641	9130169	9	24, 32
	AV-305	9090031	1	31
	AV-315	9090033	1	31, 32, 33
B	BB-001	9980013	100	11
	BB-002	9980012	75	11
	BC-100	9070043	24	30, 45
	BC-110	9070046	24	30
	BC-200	9070044	24	30
	BC-500	9070045	24	30
	BE-001	9980055	4	9
	BE-201	9980018	4	11
	BF-003	9980053	4	9
	BL-300	9090038	1	32, 33
	BM-100	9070037	24	30
	BM-101	9070038	24	30
	BM-111	9070039	24	30
	BM-200	9070040	24	30
	BM-500	9070041	24	30
	BM-700	9070042	24	30
	BO-160	9030169	24	14
	BO-165	9030167	24	14
	BO-190	9030196	24	13
	BO-195	9030197	24	13
	BO-262	9030170	24	14
	BO-266	9030168	24	14
	BO-292	9030198	24	13
	BO-296	9030199	24	13
	BO-362	9030174	24	14
	BO-366	9030173	24	14
	BO-396	9030208	24	13
	BO-397	9030202	24	13
	BO-497	9030206	24	13
	BO-911	9030181	24	14
	BO-913	9030191	24	14
	BO-915	9030210	24	13
	BR-401	9010008	100	11
	BR-407	9010018	100	11
	BR-411	9010009	100	11
	BR-421	9010013	100	11
	BS-100	9070062	24	27
	BS-101	9070087	1	29
	BS-102	9070086	1	29
	BS-110	9070068	24	29
	BS-112	9070073	24	29
	BS-113	9070105	90	29

MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
BS-210	9070070	24	29
BS-220	9070004	24	30
BS-420	9070005	24	30
BS-510	9070071	24	29
BS-620	9070006	24	30
BS-820	9070008	24	30
BT-151	9000071	180	8
BT-751	9000063	90	8
BU-116	9000084	144	7
BU-117	9000110	144	6
BU-118	9000104	144	7
BU-266	9000082	76	7
BU-267	9000105	76	6
BU-268	9000101	76	7
BU-288	9000103	76	7
BU-456	9000083	52	7
BU-457	9000111	52	6
BU-458	9000093	52	7
BU-547	9000047	27	6
BU-566	9000089	27	7
BZ-400	9980063	1	10
BZ-401	9980115	1	10
C CA-210	9040060	24	16
CA-215	9040061	24	16
CA-220	9040073	24	16
CA-340	9040116	24	16
CA-342	9040117	24	16
CA-360	9040141	24	16
CA-361	9040147	24	16
CA-362	9040146	24	16
CA-370	9040152	-	19
CA-371	9040153	-	19
CA-440	9040120	24	17
CA-441	9040121	24	17
CA-541	9040118	8	17
CA-620	9040102	8	17
CA-641	9040137	10	18
CA-642	9040131	10	18
CA-643	9040135	10	18
CA-651	9040139	9	18
CA-652	9040140	9	18
CA-661	9040148	10	18
CA-662	9040132	10	18
CA-663	9040149	10	18
CA-664	9040138	10	18
CA-671	9040143	9	18
CA-672	9040144	9	18
CA-710	9040103	8	17
CA-730	9040003	8	17
CA-750	9040128	8	17
CA-770	9040142	8	17

MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
CAD-704	9040145	6	21
CAD-714	9040154	-	21
CB-400	9120126	1	39
CD-011	9120079	1	40
CD-113	9120094	1	40
CE-140	9100064	100	25
CE-150	9100063	100	25
CE-743	9100056	100	25
CE-753	9100021	100	25
CE-754	9100058	100	25
CE-860	9100060	100	25, 45
CF-115	9040046	8	20
CF-116	9040047	8	20
CF-715	9040042	8	20
CF-716	9040043	8	20
CH-030	9980099	1	11
CH-031	9980101	1	11
CJ-000	9300030	1	45
CJ-010	9300031	1	45
CL-201	9100057	250	25
CM-004	9120039	100	25
CN-611	9130050	36	32
CP-126	9050124	1	23
CP-226	9120131	1	40
CP-426	9120132	1	40
CP-900	9050178	1	23
CT-001	9980062	100	11
CT-003	9980114	100	11
D DA-520	9040065	8	20
DA-601	9040155	-	20
DA-603	9040156	-	20
DA-611	9040157	-	20
DA-613	9040158	-	20
DA-703	9040019	8	20
DA-713	9040025	8	20
DA-720	9040015	8	20
DAM-504	9110000	1	20
DE-201	9060063	1	28
DE-203	9060064	1	28
DE-205	9060065	12	28
DE-207	9060066	12	28
DE-401	9060068	1	28
DE-403	9060069	12	28
DE-405	9060070	12	28
DE-407	9060071	12	28
DE-603	9060073	12	28
DE-605	9060074	12	28
DE-607	9060075	12	28
DI-203	9060097	12	27, 45
DI-213	9130059	6	27, 32
DI-303	9060098	12	27

MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
DI-403	9060099	12	27
DI-413	9130060	6	27, 32
DI-603	9060100	12	27
DI-803	9060101	12	27
DM-102	9120194	1	39
DM-302	9120210	1	39
DMH-142	9510072	1	35
DMH-301	9120225	1	39
DMH-401	9120246	1	39
DU-240	9130062	1	27, 32
DU-900	9130167	1	28, 32
DV-102	9090016	1	27
E EM-101	9080004	25	26
EM-200	9070020	24	30
EM-201	9070021	24	30
EM-202	9070022	24	30
EM-210	9070024	72	30
EM-211	9070025	72	30
EM-212	9070027	72	30
EP-111	9080012	10	25, 45
EP-212	9080013	10	26
EP-311	9080026	100	25
EP-313	9080020	10	26
EP-414	9080027	10	25
F FA-312	9120168	1	34, 39
FA-410	9120245	1	34, 39
FA-512	9120255	1	37
FD-210	9060053	6	28
FD-213	9060033	6	28
FD-219	9060034	6	28
FD-225	9060035	6	28
FD-410	9060054	6	28
FD-413	9060038	6	28
FD-419	9060039	6	28
FD-425	9060040	6	28
FF-200	9040250	11	18, 20
FF-300	9040251	-	19
FI-243	9060036	6	27, 45
FI-244	9060055	6	27
FI-374	9060078	6	27
FI-473	9060037	6	27
FI-474	9060056	6	27
FI-594	9060079	6	27
FJ-301	9980108	1	11
FM-102	9000040	128	8
FM-200	9000005	64	8
FOC-302	9160055	1000	42
FOC-364	9160056	100	42
FOC-368	9160057	100	42

MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
FP-211	9060031	6	28
FP-217	9060032	6	28
FP-223	9060043	6	28
FP-226	9060044	6	28
FP-414	9060046	6	28
FP-420	9060047	6	28
FP-426	9060048	6	28
FR-413	9020016	24	12
FR-423	9090026	1	31
FR-519	9020050	24	12
FR-619	9020048	24	12
FR-719	9020051	24	12
FR-900	9020052	24	12
FSM-620	9180011	1	34
FSM-640	9180008	1	34
FU-304	9130163	1	33
FU-513	9130057	28	24, 32
FU-612	9130054	28	24, 32
FU-704	9130161	1	33
G GA-047	9000199	10	6
GA-266	9000086	10	7
GA-268	9000102	10	7
GA-456	9000087	12	7
GA-457	9000112	12	6
GA-458	9000100	12	7
GA-566	9000090	8	7
GA-751	9000080	12	8
GAN-267	9000198	10	6
GC-007	9100050	100	26
GM-026	9980016	50	10
GM-040	9980056	100	10
GM-050	9980057	10	10
GM-200	9980067	12	10
GM-350	9980068	1	10
GM-515	9980100	1	10
H HC-000	9080029	10	26
HC-095	9080001	25	26
HE-000	9080017	1	26
HE-001	9080021	1	26
HE-002	9080028	1	26
HE-100	9080018	1	26
HE-200	9080016	1	26
HE-201	9080022	1	26
HT-000	9300040	1	45
HT-001	9300067	1	44
HT-100	9300066	1	44
I IM-123	9090043	1	23
IP-201	9120227	1	24, 40
J JV-335	9980011	100	11

MODELO CÓDIGO CANT. PÁGINAS

L

LA-102	9120124	1	39
LA-104	9120219	1	39
LF-001	9120027	3	26
LS-207	9120105	1	39
LS-217	9120173	1	39
LT-100	9050118	1	23
LT-102	9050120	1	23
LT-107	9050104	1	23
LT-112	9050121	1	23

M

MB-112	9130188	1	33
MB-113	9130189	1	33
MB-114	9130190	1	33
MB-115	9130191	1	33
MB-116	9130192	1	33
MB-118	9130193	1	33
MB-202	9130069	1	33
MB-203	9130070	1	33
MB-204	9130071	1	33
MB-205	9130072	1	33
MB-206	9130073	1	33
MB-208	9130170	1	33
MB-302	9130079	1	33
MB-303	9130080	1	33
MB-304	9130081	1	33
MB-305	9130082	1	33
MB-306	9130083	1	33
MB-308	9130172	1	33
MB-402	9130089	1	33
MB-403	9130090	1	33
MB-404	9130091	1	33
MB-405	9130092	1	33
MB-406	9130093	1	33
MB-408	9130174	1	33
MC-000	9080025	10	26
MC-095	9080000	25	26
MC-102	9080034	100	25
MC-104	9080014	50	25, 45
MC-202	9080033	25	25
MC-204	9080015	50	25
MC-302	9080023	100	25
MC-304	9080030	100	25, 45
MD-104	9090017	1	27
MD-310	9510064	1	35
MD-410	9510065	1	35
MD-531	9510067	1	35
ME-213	9020019	6	27
ME-214	9020015	6	27
ML-102	9130149	1	33
ML-103	9130150	1	33

MODELO CÓDIGO CANT. PÁGINAS

ML-104	9130151	1	33
ML-105	9130152	1	33
ML-106	9130153	1	33
ML-108	9130159	1	33
ML-202	9130094	1	33
ML-203	9130095	1	33
ML-204	9130096	1	33
ML-205	9130097	1	33
ML-206	9130098	1	33
ML-208	9130171	1	33
ML-302	9130114	1	33
ML-303	9130115	1	33
ML-304	9130116	1	33
ML-305	9130117	1	33
ML-306	9130118	1	33
ML-308	9130173	1	33
ML-402	9130134	1	33
ML-403	9130135	1	33
ML-404	9130136	1	33
ML-405	9130137	1	33
ML-406	9130138	1	33
ML-408	9130175	1	33
MM-200	9020041	24	12
MM-207	9020040	24	12
MM-214	9020045	24	12
MM-303	9020017	24	12
MM-307	9020042	24	12
MS-543	9120109	1	39
MS-565	9120240	1	39
MS-569	9120239	1	39
MS-571	9120238	1	39
MT-210	9980002	6	10
MT-325	9980004	6	10
MT-332	9980005	6	10
MT-338	9980006	6	10
MT-345	9980007	6	10
MT-352	9980008	6	10
MT-410	9980003	6	10
MT-411	9980102	6	10
MU-110	9130013	1	32
MU-130	9130016	1	32
MU-310	9130014	1	32
MU-320	9130033	1	32
MU-321	9130020	1	32
MU-330	9130017	1	32
MU-340	9130036	1	32
MU-341	9130023	1	32
MU-610	9130015	1	32
MU-620	9130034	1	32

MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
MU-621	9130021	1	32
MU-630	9130018	1	32
MU-640	9130037	1	32
MU-641	9130024	1	32
MX-046	9000085	36	7
MX-047	9000109	38	6
MX-048	9000092	38	7
MX-076	9000088	27	7
N NEO-046	9000107	40	7
NEO-047	9000189	33	6
NEO-048	9000108	40	7
NEO-086	9000186	30	7
NEO-087	9000187	26	6
NEO-088	9000188	30	7
NEO-096	9000196	20	7
NEO-148	9000113	40	7
O OAD-301	9160053	-	42
OAT-105	9160042	1	34
OAT-306	9160077	-	34
OCN-300	9160076	-	43
ODP-312	9160051	-	42
ODP-348	9160050	-	42
OEQ-003	9180014	1	43
OEQ-102	9180013	1	43
OEQ-201	9180015	1	43
OEQ-202	9180016	1	43
OEQ-203	9180017	1	43
OFS-345	9160074	-	43
OFS-360	9160075	-	43
OLN-603	9160031	1	9, 34
OPC-203	9160043	1	34
OPC-204	9160044	1	34
OPC-205	9160045	1	34
OPC-206	9160046	1	34
OPT-301	9160058	-	42
OR-417	9160001	1	34, 40
OR-511	9160032	1	34
OS-122	9160033	1	34
OS-123	9160034	1	34
OS-124	9160035	1	34
OS-128	9160036	1	34
OS-302	9160078	-	34
OS-304	9160079	-	34
OS-308	9160080	-	34
OT-402	9160000	1	34, 40
OT-412	9160048	-	34, 40
OTB-300	9160059	-	43
OTB-310	9160060	-	43
OTB-315	9160061	-	43

MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS
OTB-320	9160062	-	43
OTB-325	9160063	-	43
OTB-330	9160064	-	43
OTB-335	9160065	-	43
OTB-340	9160066	-	43
OTB-410	9160067	-	43
OTB-415	9160068	-	43
OTB-420	9160069	-	43
OTB-425	9160070	-	43
OTB-430	9160071	-	43
OTB-435	9160072	-	43
OTB-440	9160073	-	43
OWB-308	9160054	-	42
OWB-348	9160049	-	42
P PA-320	9050129	40	21
PA-721	9120244	1	39
PA-740	9120256	1	37
PC-526	9050174	1	38
PC-527	9050176	1	38
PF-220	9120156	15	8
PF-223	9120157	15	8
PF-224	9120158	15	8
PF-230	9120030	24	8
PF-420	9120160	12	8
PF-423	9120161	12	8
PF-424	9120162	12	8
PF-431	9120122	14	8
PF-620	9120216	8	8
PI-101	9980009	1	11
PR-200	9090028	1	31
PR-201	9090044	1	31
PR-310	9090029	1	31, 32, 33
PS-011	9120144	1	24, 40
PSU-010	9160037	1	34
PT-100	9070079	6	29
PT-210	9070101	12	29
PT-220	9070122	12	29
PT-310	9070102	12	29
PT-320	9070123	12	29
PT-401	9070083	6	29
PT-420	9070124	12	29
PT-520	9070125	12	29
PT-620	9070126	12	29
PT-800	9070085	12	29
PT-820	9070127	12	29
PU-101	9120064	12	40
PU-102	9120232	12	40
PZ-010	9050102	10	23
PZ-020	9050119	10	23

	MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS	PVP
R	RB-519	9090102	8	31	
	RB-529	9090047	8	31	
	RB-619	9090042	8	31	
	RB-719	9090050	8	31	
	RB-900	9090046	8	31	
	RC-110	9080019	10	23, 25, 32, 33	
	RD-100	9980066	8	10	
	RE-000	9300000	10	45	
	RE-500	9300001	15	45	
	RE-510	9300002	20	45	
	RF-075	9060050	50	30	
	RH-095	9080011	25	26	
	RM-075	9050004	10	23, 26	
	RM-095	9080010	25	26	
	RS-275	9120011	10	25, 28	
	RS-500	9980065	16	10	
	RT-104	9050180	1	35	
	RWS-003	9300057	1	42, 44	
	S	SA-010	9980023	1	11
SB-003		9070075	24	30	
SD-003		9060026	4	28	
SD-100		9060060	1	28	
SE-090		9980069	50	10	
SK-110		9129915	1	45	
SO-000		9300020	2	45	
SO-011		9300024	20	45	
SO-511		9300021	1	45	
SP-122		9050099	1	23	
SP-123		9050143	1	23	
SP-126		9050100	1	23	
SP-128		9050125	1	23	
SP-226		9120130	1	40	
SP-243		9120234	1	34, 40	
SP-244		9120233	1	37, 40	
SP-245		9120257	1	37	
SP-725		9120136	1	40	
SP-743		9120237	1	40	
T		TA-001	9980020	6	11
	TC-100	9300050	250	45	
	TC-200	9300051	250	45	
	TCA-100	9300065	305	44	
	TCN-100	9300061	1	44	
	TCN-111	9300073	1	44	
	TDP-001	9300069	1	44	
	TDP-102	9300056	1	44	
	TE-014	9980014	1	11	
	TI-025	9980051	1	9	
	TM-101	9120251	1	36	
	TM-102	9120254	1	36	

	MODELO	CÓDIGO	CANT.	PÁGINAS	PVP	
U	TM-111	9120252	1	36		
	TM-112	9120253	1	36		
	TME-000	9180000	1	44		
	TME-100	9180001	1	44		
	TOU-101	9300063	6	44		
	TOU-102	9300064	6	44		
	TPC-101	9300059	1	44		
	TPC-103	9300060	1	44		
	TPS-006	9300068	1	44		
	TPS-008	9300072	1	44		
	TQ-532	9120150	1	38		
	TQ-533	9120191	1	38		
	TQ-542	9120217	1	38		
	TQ-543	9120218	1	38		
	TQ-552	9120242	1	38		
	TR-000	9300010	1	45		
	TR-500	9300011	50	45		
	TR-501	9300012	50	45		
	TS-015	9980052	1	9		
	TS-025	9980050	1	9		
	TT-201	9120145	1	38		
	TT-211	9120147	1	38		
	TT-311	9120189	1	38		
	TT-312	9120213	1	38		
	TT-401	9120200	1	38		
	TT-411	9120201	1	38		
	TTB-101	9300058	1	44		
	V	UE-004	9120206	1	9	
		UE-202	9120204	1	9	
		UE-300	9120205	1	9	
	W	UE-403	9120198	1	9	
		VE-500	9050043	1	23, 40	
	Z	WF-100	9120258	1	37	
		ZA-411	9050126	40	21	
		ZF-712	9050116	40	21, 22	
		ZG-211	9050035	40	22	
ZG-212		9050106	40	22		
ZG-402		9050048	40	22		
ZG-403		9050049	40	22		
ZG-404		9050050	40	22		
ZG-412		9050023	40	22		
ZG-413		9050024	40	22		
ZG-414		9050026	40	22		
ZG-421		9050039	40	22		
ZG-431		9050022	40	22		
ZG-611		9050074	40	22		
ZP-002		9050052	10	23		
ZP-421		9050040	40	22		
ZP-431		9050092	40	22		

Condiciones generales de venta para España

La aceptación de pedidos por parte de ALCAD Electronics, S.L. implica la aceptación de las presentes condiciones generales de venta. Éstas prevalecerán sobre las condiciones de compra que puedan figurar en los pedidos u otros documentos de los clientes.

1. PRECIOS

Nuestros precios unitarios se entienden sin impuestos, puestos en nuestra fábrica o en nuestras delegaciones regionales, cuando el material esté disponible. Será aplicada la tarifa que esté en vigor en el país de venta a la fecha de recepción del pedido. Los pedidos aceptados por nuestros agentes sólo nos implican tras nuestra confirmación.

2. TRANSPORTE

El envío de nuestra mercancía dentro de la península será a portes pagados a partir de una facturación neta mínima de 300€, siempre que el envío sea efectuado a través de nuestros transportistas. En cualquier otro caso, el envío se realizará a portes debidos.

Los riesgos del transporte y problemas que surjan son a cargo del destinatario, aun cuando sean enviadas franco destino. El destinatario tomará las medidas necesarias con el transportista en el momento de recibir la mercancía y tendrá que confirmar por carta certificada en el caso de pérdidas o daños causados en la mercancía, y mandando copia de la misma al expedidor.

3. PLAZOS, ENTREGAS, DEVOLUCIONES, RECLAMACIONES

ALCAD Electronics, S.L. sólo aceptará los pedidos confirmados por escrito. Los plazos de entrega son solamente indicativos y los posibles retrasos no podrán ser causa de rechazo de la mercancía o de indemnización.

ALCAD Electronics, S.L. se reserva el derecho de efectuar los pedidos en una o varias expediciones, procediendo a su facturación según las condiciones previstas.

Ninguna devolución de mercancía será posible sin la previa autorización de ALCAD Electronics, S.L. En caso de aceptar la devolución, las mercancías deberán estar en perfecto estado de funcionamiento y en su embalaje original y nos serán enviadas a portes pagados con la fotocopia de autorización de devolución y la factura inicial.

Toda reclamación concerniente a la mercancía entregada deberá ser efectuada en los 8 días siguientes a la recepción de la misma.

4. GARANTÍA

La garantía del material es de cuatro años a partir de la fecha de factura de los productos marca ALCAD al usuario final, y será validada mediante la presentación del documento de compra del producto en cuestión.

La garantía está estrictamente limitada a la sustitución de las mercancías enviadas por nosotros, no estando cubiertos los daños y averías ocasionados por una mala utilización, instalación, o de manipulaciones prohibidas, realizadas por el usuario antes de devolverlo a la fábrica.

La garantía no implica la posibilidad de pedir daños y perjuicios o indemnización por la causa que sea.

5. FORMAS Y CONDICIONES DE PAGO

Las formas y condiciones de pago acordadas con el cliente serán negociadas una a una y confirmadas por escrito. Todo retraso en la fecha de pago convenida podrá ser objeto de una facturación adicional en concepto de demora y aplazamiento.

6. CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD

ALCAD Electronics, S.L. se reserva la plena propiedad de las mercancías hasta que el comprador haya totalmente satisfecho el pago pactado. El comprador queda obligado a conservar y mantener las mercancías con la mayor diligencia, debiendo asegurarlas a todo riesgo. Si el comprador incumple cualquiera de sus obligaciones, ALCAD Electronics, S.L. podrá ejercer su derecho de reserva de dominio y retirar las mercancías o exigir el cumplimiento de la obligación de pago.

7. JURISDICCIÓN COMPETENTE

Para cualquier cuestión relacionada con el cumplimiento o interpretación del contrato o sus incidencias, las partes, con renuncia expresa a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles, se someten a la competencia de los juzgados y tribunales de nuestro domicilio social.

8. ACERCA DE ESTE DOCUMENTO

Las revisiones de los diseños y procesos de fabricación pueden obligar a modificar algunos valores y especificaciones de los productos. Por ello, los datos técnicos contenidos en este CATÁLOGO son valores indicativos, así como las fotografías y cualquier dibujo o esquema que se incluya.

ALCAD Electronics S.L. se reserva el derecho a introducir sin previo aviso en sus productos las modificaciones que crea necesarias, sin que ello perjudique las características principales de los mismos. Cualquier dato o valor que se considere trascendental a la hora de realizar un pedido deberá ser previamente verificado por el comprador, contactando con ALCAD Electronics S.L.

Los códigos de artículo están sujetos a cambios sin previo aviso. Este CATÁLOGO anula y sustituye a todas las anteriores.

Delegaciones en España

DELEGACIÓN	TELÉFONO	FAX	MÓVIL	EMAIL
ÁLAVA	629.33.51.15		629.33.51.15	alcadmikel@outlook.es
ALBACETE	967.50.35.39	967.50.35.39	678.51.10.47	a.martinez@cgac.es
ALICANTE	965.28.95.77	965.28.04.16	696.17.69.58	myproex@gmail.com
ALMERÍA	950.30.33.00	950.60.07.59		direccion@distrel.net
ASTURIAS	985.13.17.79	985.19.50.58	658.93.93.24	canciodonleburn@gmail.com
ÁVILA	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
BADAJOS	677.28.00.12		677.28.00.12	aibarra@recoex.com
BALEARES	971.73.76.99	971.45.44.32	639.61.95.88	antelite@infonegocio.com
BARCELONA	933.81.49.22	933.81.54.23	629.46.98.47	ivan.barna@alcad.net
BURGOS	947.22.41.68	947.21.62.32	636.97.73.40	servitectv@servitecburgos.com
CÁCERES	677.28.00.12		677.28.00.12	aibarra@recoex.com
CÁDIZ	956.07.57.85	956.07.55.86	600.23.60.24	alcadcadiz@gmail.com
CANTABRIA	942.33.87.89		657.84.71.66	Videoimagen.santander@gmail.com
CASTELLÓN	642.47.27.57		642.47.27.57	alcad.cs@gmail.com
CIUDAD REAL	926.33.10.73	926.34.90.42	607.78.41.09	olavarrieta@telefonica.net
CÓRDOBA - CAPITAL	639.60.06.14		639.60.06.14	peperay@guadare.es
CÓRDOBA - LUCENA	957.50.29.10	957.59.18.58	609.38.99.22	pepe@jchanten.es
CORUÑA, LA	981.14.52.34	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
CUENCA	967.50.35.39	967.50.35.39	678.51.10.47	a.martinez@cgac.es
GERONA	972.32.71.19	972.32.71.19	607.43.63.64	antporta@gmail.com
GRANADA	638.01.05.38		638.01.05.38	albertobruno@alcad.net
GRAN CANARIA	620.17.14.22		620.17.14.22	javier.gomez@alcad.net
GUADALAJARA	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
GIPUZKOA	688.88.50.01		688.88.50.01	joseignacio@cabelecelectronica.com
HUELVA	628.87.43.61		628.87.43.61	alcadhuelva@gmail.com
HUESCA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
JAÉN	639.60.06.14		639.60.06.14	peperay@guadare.es
LANZAROTE	620.17.14.22		620.17.14.22	javier.gomez@alcad.net
LEÓN	987.24.79.12	987.24.79.12	654.51.38.01	setel.alcad@gmail.com
LÉRIDA	973.23.41.41	973.23.41.55		electronica@maximmiranda.com
LUGO	981.14.52.34	981.14.52.34	669.32.08.30	delegacion.coruna@alcad.net
MADRID	91.474.68.88	91.474.68.88	696.41.18.29	alcad.madrid@rasssle.telefonica.net
MÁLAGA	638.01.05.38		638.01.05.38	albertobruno@alcad.net
MURCIA	663.30.09.41		663.30.09.41	comercialcodica@gmail.com
NAVARRA	620.17.14.22		620.17.14.22	javier.gomez@alcad.net
ORENSE	986.85.88.84	986.86.12.10	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
PALENCIA	979.74.11.00	979.74.11.00		electenrique@hotmail.com
PONTEVEDRA	986.85.88.84	986.86.12.10	629.56.36.99	representacionesiglesias@gmail.com
RIOJA, LA	941.20.04.29	941.20.04.29	649.26.42.87	electrocorral@gmail.com
SALAMANCA	687.87.41.57		687.87.41.57	tomyfco1970@live.com
SEGOVIA	619.31.19.48		619.31.19.48	iolcina@alcad.net
SEVILLA	954.95.10.41	954.31.47.80	610.76.84.75	cortizrecor@gmail.com
SORIA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TARRAGONA	977.23.89.02	977.23.89.02	634.33.11.25	tino@cemesaelectronica.com
TENERIFE	620.17.14.22		620.17.14.22	javier.gomez@alcad.net
TERUEL	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com
TOLEDO	925.81.39.25	925.80.37.63	666.59.59.35	fgomez@gocarep.com
VALENCIA	962.52.46.78		620.79.12.98	cialsanchezvila@hotmail.com
VALLADOLID	983.21.93.11		609.93.68.32	diprotel@diprotel.net
VIZCAYA	944.53.18.05	944.53.12.53	649.82.63.33	info@cabelecelectronica.com
ZAMORA	687.87.41.57		687.87.41.57	tomyfco1970@live.com
ZARAGOZA	976.53.43.96	976.53.43.96	685.89.03.03	aragon.alcad@gmail.com

MULTIMEDIA-TV

Recepción y distribución de señales de TV

DOOR ENTRY SYSTEMS

Videoporteros | Control de accesos | Hogar digital



Y para tus
necesidades
Door Entry Systems
(Videoporteros
y Control de accesos)
consulta nuestro
catálogo
específico

 **ALCAD**

www.alcadelectronics.com

Tel. 943.63.96.60
Fax 943.63.92.66
Int.Tel. +34 943.63.96.60
info@alcad.net
Polígono Arrece-Ugalde, N°1
Apdo. 455
E-20305 IRUN-Spain

FRANCE: B.P.60284 - F-64701 HENDAYE - Tel. +34 943.63.96.60 - Fax +34 943.63.92.66

UNITED ARAB EMIRATES: Middle East FZE - P.O. Box 54830 W5A DAFZA DUBAI -
Tel. +971 4.214.6140 - Fax +971 4.214.6147

CZECH REPUBLIC: nám. V. Mrštíka, 40 - 664 81 OSTROVAČICE - Tel. +420 546.427.059 - Fax +420 546.427.212

TURKEY: Izpark Plaza, Vezirköprü Cd. Ordu Sk. N:23A D:29 - 34880 KARTAL/ISTANBUL
Tel. +90 216.380.93.17 - Fax +90 216.380.93.63

