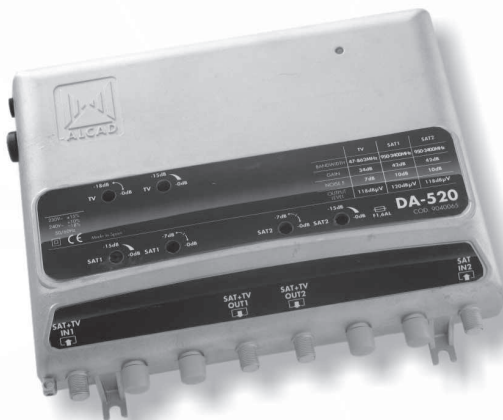


904

AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCIÓN DOBLE TV/SAT - TV/SAT
 DOUBLE TV/SAT - TV/SAT DISTRIBUTION AMPLIFIER
 AMPLIFICATEUR DE DISTRIBUTION DOUBLE TV/SAT - TV/SAT



CÓDIGO-CODE-CODE		9040065		
MODELO-MODEL-MODELE		DA-520		
Entradas / Salidas Inputs / Outputs Entrées / Sorties		2 / 2		
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	TV	SAT1	SAT2
	MHz	47 - 862	950 - 2400	950 - 2400
Ganancia Gain Gain	dB	34 $\pm 2,0$	45 $\pm 2,0$	45 $\pm 2,0$
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	15	15	15
Ecualización fija Fixed equalization Pente fixe	dB	3	6	6
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de réglage de pente	dB	18	7 Switchable	7 Switchable
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	2x 118 DIN 45004B 2x 115 (IMD ₃ -60 dB) 2x 108 (IMD ₂ -60 dB)	120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -35 dB)	120 (IMD ₃ -35 dB) 110 (IMD ₂ -35 dB)
Nivel de salida Output level Niveau de sortie		2x 102 (CTB -60dB) 2x 103 (CSO -60dB) 2x 102 (XMOD -60dB)	-	-
Pérdidas de retorno E/S Return loss I/O Pertes de retour E/S		≥ 16 (-1,5 dB/oct) ≥ 12	≥ 14	≥ 14
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	7 $\pm 1,0$	10 $\pm 2,0$	10 $\pm 2,0$
Fusible Fuse Fusible	V~	250		
	A	1,5		
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	V~	230 $\pm 15\%$ 50/60 Hz		
	W	14,5		

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3

IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3
CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3
XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

CÓDIGO-CODE-CODE
MODELO-MODEL-MODELE

9040065

DA-520

Temperatura en proximidad del equipo Operating temperature close to equipment Température en proximité de l'équipement	° C	-10 .. +65
Temperatura ambiente con/sin ventilador Room temperature with/without fan Température ambiante avec ou sans ventilateur	° C	-10 .. +55/+45
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D

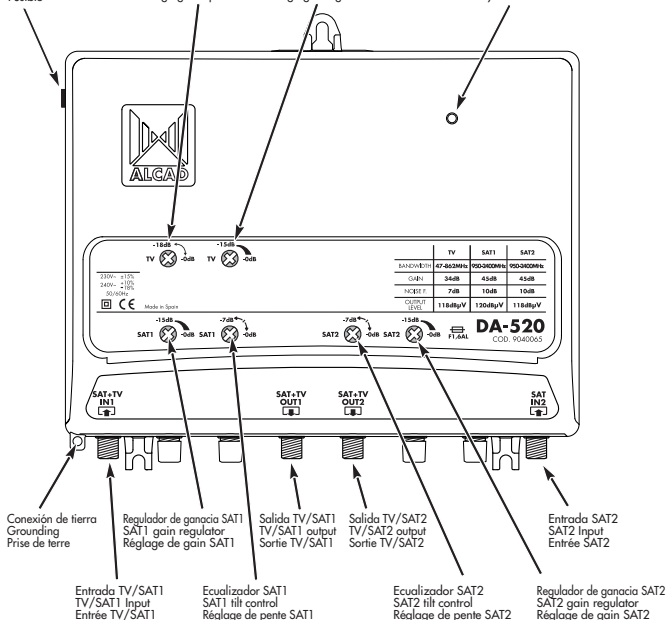
AMPLIFICADOR DA-520
AMPLIFIER DA-520
AMPLIFICATEUR DA-520

Fusible
Fuse
Fusible

Ecuilizador TV
TV Tilt control
Réglage de pente TV

Regulador de ganancia TV
TV Gain regulator
Réglage de gain TV

Indicador de funcionamiento
Indicator of operation
Voyant de fonctionnement



Conexión de tierra
Grounding
Prise de terre

Regulador de ganancia SAT1
SAT1 gain regulator
Réglage de gain SAT1

Salida TV/SAT1
TV/SAT1 output
Sortie TV/SAT1

Salida TV/SAT2
TV/SAT2 output
Sortie TV/SAT2

Entrada SAT2
SAT2 Input
Entrée SAT2

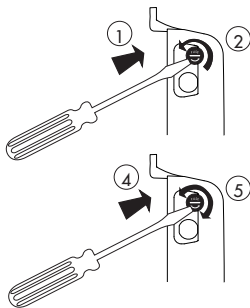
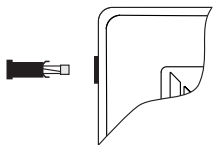
Entrada TV/SAT1
TV/SAT1 Input
Entrée TV/SAT1

Ecuilizador SAT1
SAT1 tilt control
Réglage de pente SAT1

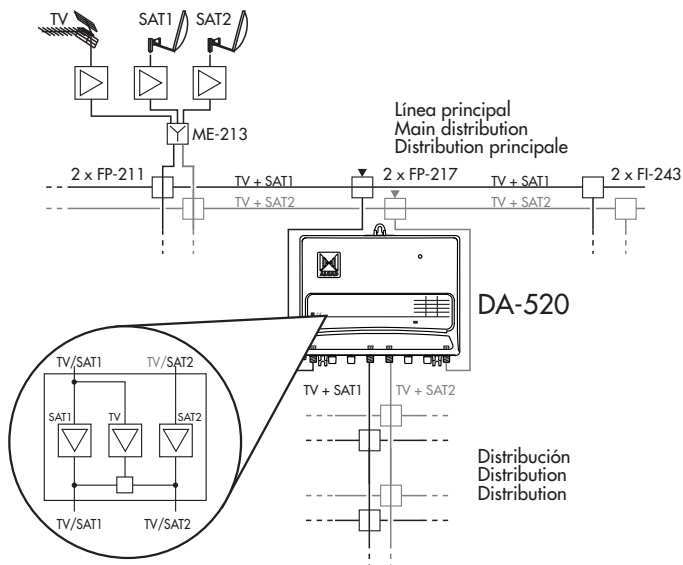
Ecuilizador SAT2
SAT2 tilt control
Réglage de pente SAT2

Regulador de ganancia SAT2
SAT2 gain regulator
Réglage de gain SAT2

SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE FUSE REPLACEMENT REPLACEMENT DU FUSIBLE

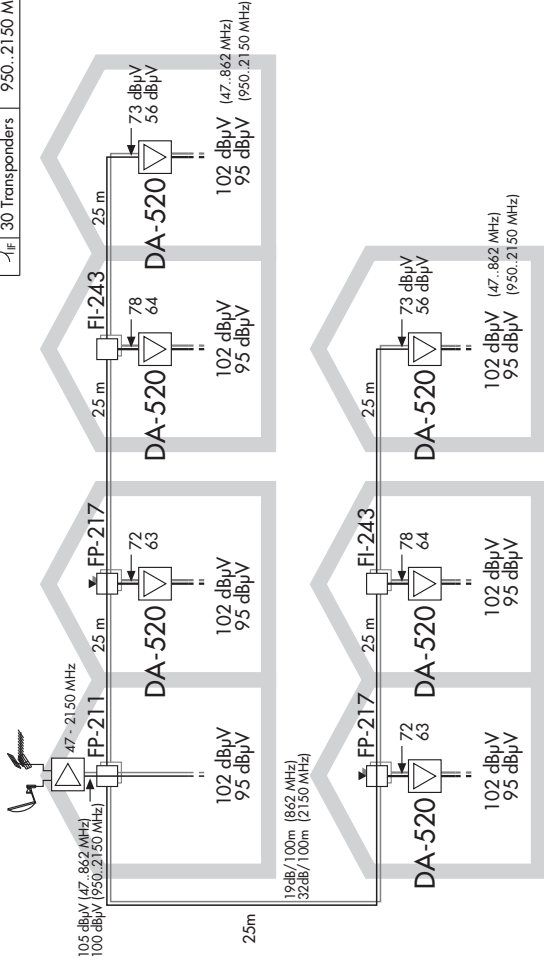


CONEXIÓN DEL AMPLIFICADOR AMPLIFIER CONNECTION CONNEXION DE L'AMPLIFICATEUR



ESQUEMAS TÍPICOS CONNECTION DIAGRAMS SCHEMAS DE CONNEXION

⌚	10 Channels	47..862 MHz
⌚	20 Channels	47..862 MHz
⌚ _{IF}	30 Transponders	950..2150 MHz



Instrucciones de seguridad

No exponga el equipo a goteo o proyecciones de agua. No sitúe objetos llenos de líquido, como vasos, sobre el equipo. No sitúe fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas, sobre el equipo. No cubra las aberturas de ventilación del equipo con objetos, tales como periódicos, cortinas, etc. Instale el equipo dejando un espacio libre alrededor para disponer de una ventilación suficiente. Instale el equipo de modo que la clavija de red de alimentación o el conector del equipo sean fácilmente accesibles.

Safety Instructions

Do not place the equipment where water can drip or splash onto it. Do not place objects containing liquid, such as glasses, on the equipment. Do not place sources of naked flame, such as burning candles, on the equipment. Do not block the ventilation slots of the equipment with objects such as newspapers, curtains, etc. When installing the equipment, leave some free space around it to provide adequate ventilation. Install the equipment in such a way that the mains supply plug or the connector of the equipment can be easily reached.

Consignes de sécurité

N'exposez pas l'équipement à des projections ou gouttes d'eau. Ne posez pas d'objets contenant du liquide, tels que des verres, sur l'équipement. Ne mettez pas de source de flamme, comme des bougies, sur l'équipement. Ne bouchez pas les ouvertures de ventilation de l'équipement avec des objets comme des journaux, des rideaux, etc. Installez l'équipement en laissant un espace libre tout autour de lui afin de permettre une ventilation suffisante. Installez l'équipement de telle sorte que la prise d'alimentation d'électricité ou le connecteur de l'équipement soit facilement accessible.

Especificaciones sujetas a modificación sin previo aviso

Specifications subject to modifications without prior notice

Les spécifications sont soumises à de possibles modifications sans avis préalable



www.alcadelectronics.com

ALCAD Electronics, S.L.

Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1

Apdo. 455 | 20305 IRUN - Spain

Tel. (+34) 943 63 96 60

info@alcad.net