

904

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



CODIGO-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
Ecuálización 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	dB μ V	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	dB	$\geq$ 16 (-1,5 dB/oct) $\geq$ 12	$\geq$ 14	$\geq$ 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	V~	90-264 50/60 Hz		
Tension du secteur	W	11		

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB IMD₂ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
 IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3 CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3
 IMD₃ -35 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3 CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3
 IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3 XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 50083-3

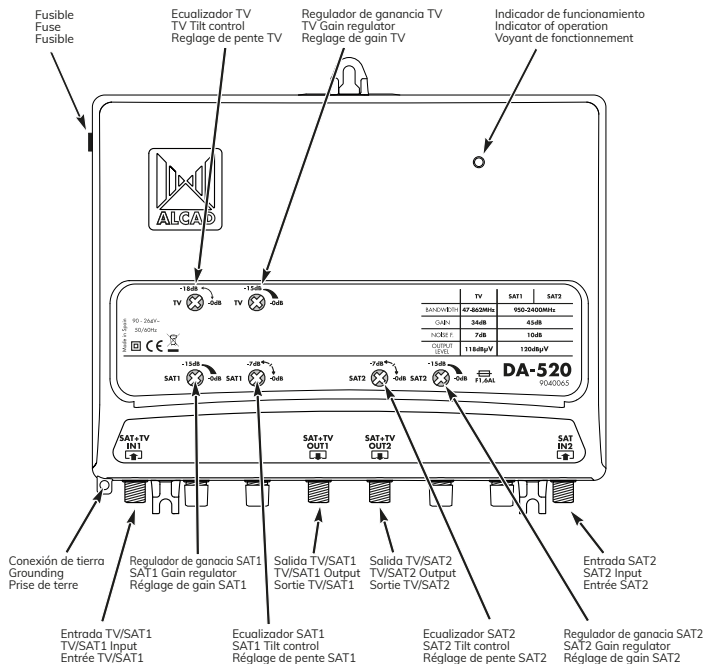
Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

CODIGO-CODE-CODE		9040065
MODELO-MODEL-MODELE		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

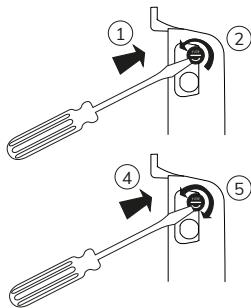
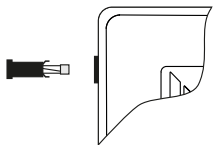
AMPLIFICADOR DA-520

AMPLIFIER DA-520

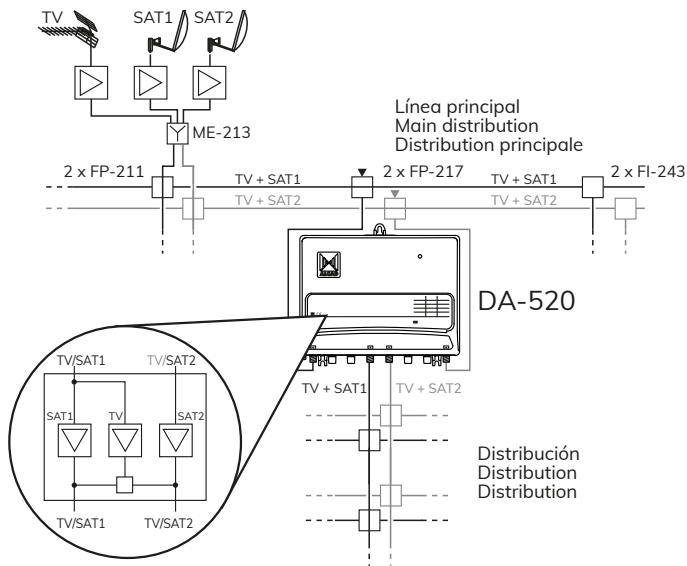
AMPLIFICATEUR DA-520



SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE
FUSE REPLACEMENT
REPLACEMENT DU FUSIBLE



CONEXIÓN DEL AMPLIFICADOR
AMPLIFIER CONNECTION
CONNEXION DE L'AMPLIFICATEUR



ESQUEMAS TÍPICOS

Γ	10 Channels	47..862 MHz
γ	20 Channels	47..862 MHz
γ_{IF}	30 Transponders	950..2150 MHz

