ALCAD

AMPLIFICADORES MULTIBANDA
MULTIBAND AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS MULTIBANDE

SERIE 904 SERIES

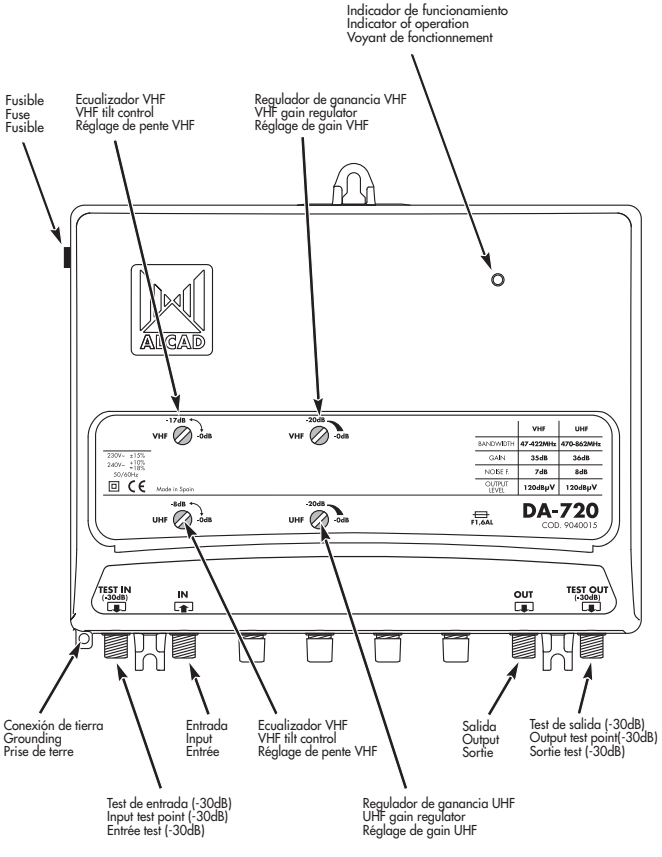
CÓDIGO-CODE-CODE		9040015	
MODELO-MODEL-MODELE		DA-720	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	VHF	UHF
	MHz	47-422	470-862
Ganancia Gain Gain	dB	35 ± 1,0	36 ± 1,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage de gain	dB	20	20
Ecualización fija Fixed equalization Pente fixe	dB	-	4
Margen de ecualización Adjustable equalization range Plage de reglage de pente	dB	17	8
Test de salida Output test point Sortie test	dB	30 ± 1,0	
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB	120 DIN 45004B 117 (IMD_3 -60 dB) 115 (IMD_2 -60 dB) 104 (CTB -60 dB) 106 (CSO -60 dB) 102 (XMOD -60 dB)	
Pérdidas de retorno E/S Return loss I/O Pertes de retour E/S	dB	≥10	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	≤7	≤8

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD_3 at 60 dB
IMD_3 -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-3
IMD_2 -60 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

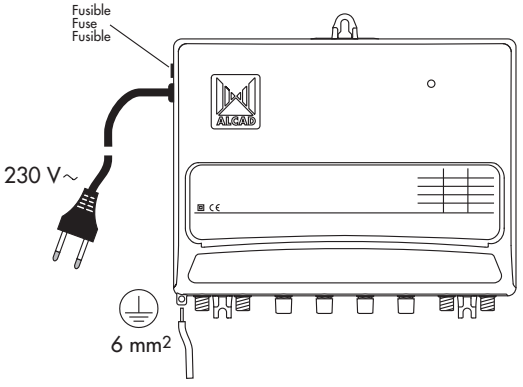
Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 50083-3, EN 50083-4 and EN 50083-5

CÓDIGO-CODE-CODE		9040015
MODELO-MODEL-MODELE		DA-720
Fusible Fuse Fusible	V~	250
	A	1,6 (Type F)
Tensión de red Mains voltage Tension du secteur	V~	230 ±15% 50/60 Hz
	W	3
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20 ... +65
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 50D

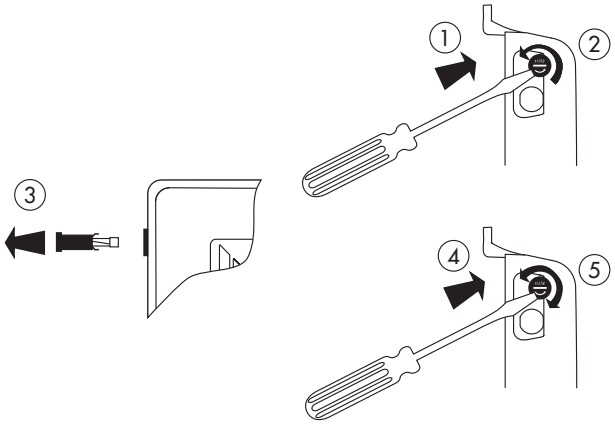
AMPLIFICADOR DA-720
AMPLIFIER DA-720
AMPLIFICATEUR DA-720



CÓMO ALIMENTAR EL AMPLIFICADOR
HOW TO FEED THE AMPLIFIER
COMMENT ALIMENTER L'AMPLIFICATEUR

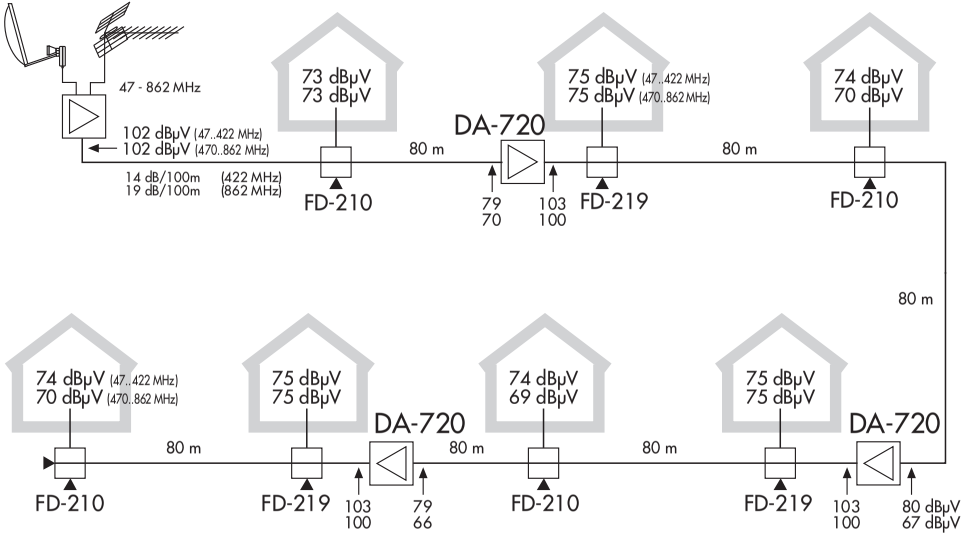


SUSTITUCIÓN DEL FUSIBLE
FUSE REPLACEMENT
REMPLACEMENT DU FUSIBLE



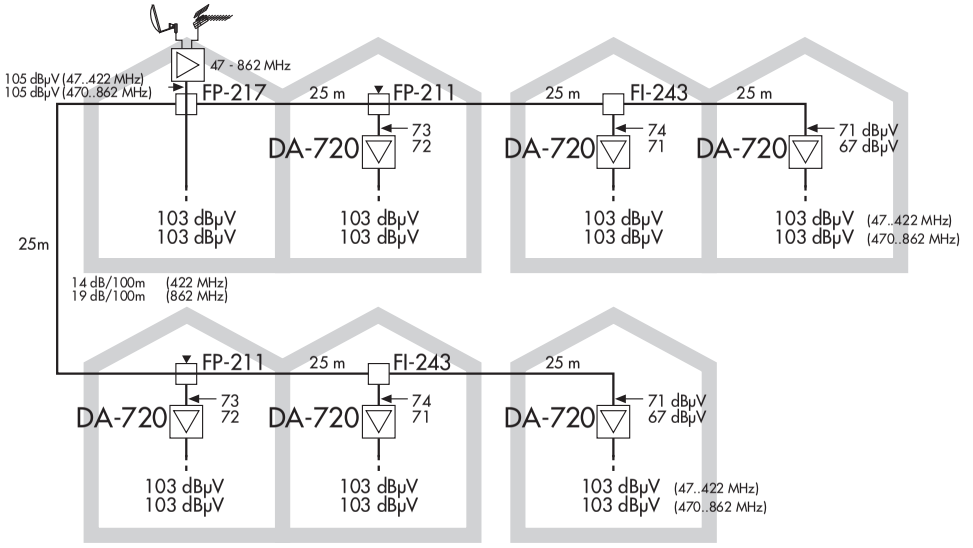
ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

	10 Channels	47..862 MHz
	20 Channels	47..862 MHz



ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

	10 Channels	47..862 MHz
	20 Channels	47..862 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 possible modifications sans avis préalable

Cod. 2610961 - Rev. 01

ALCAD

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