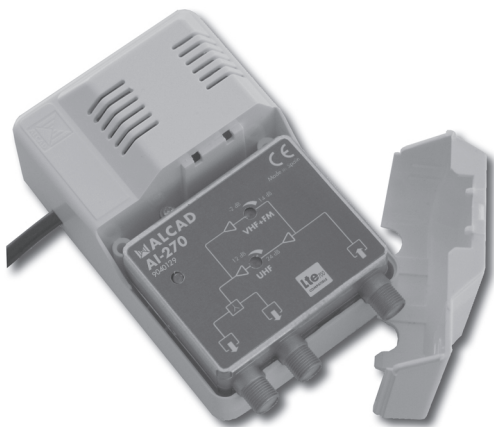


904

AMPLIFICADORES MULTIBANDA DE INTERIOR
INDOOR MULTIBAND AMPLIFIERS
AMPLIFICATEURS MULTIBANDE D'INTERIEUR



CÓDIGO-CODE-CODE		9040129	
MODELO-MODEL-MODELE		AI-270	
Entradas /Salidas Inputs / Outputs Entrées / Sorties		1/2	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	VHF	UHF
	MHz	40-318	470 - 694
Ganancia Gain Gain	dB	14 ± 1,0	24 ± 2,0
Regulación de ganancia Gain adjust Réglage du gain	dB	16	12
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB	102 DIN 45004B 99 (IMD ₃ -60 dB) 88 (IMD ₂ -60 dB) 86 (CTB -60 dB) 82 (CSO -60 dB) 89 (XMOD -60 dB)	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	<4,5	<3,0
Pérdidas de retorno Return loss Pertes de retour	dB	≥10	
Rechazo banda LTE LTE band rejection Rejection bande LTE	dB	35	
Tensión de red Mains voltage Tension de secteur	V~	230±10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz	
	VA	7	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-5 .. +60	
Índice de protección Protection Index Indice de protection		IP 20	

(1) Bajo pedido 125 o 240 V~

(1) Upon request 125 or 240 V~

(1) Sur demande 125 ou 240 V~

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB

IMD₃ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 60728-3

CTB -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

CSO -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

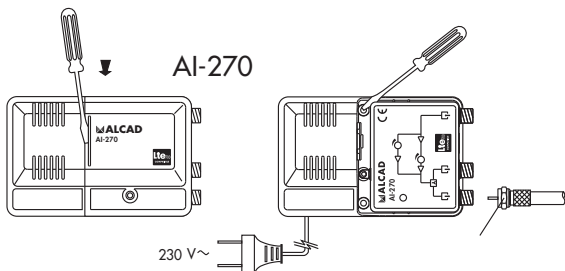
XMOD -60 dB: 42 equal carriers, EN 60728-3

Data published in compliance with the definitions and measurement methods of the following standards: EN 60728-3, EN 60728-4 and EN 60728-5

CÓMO FIJAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO FIX THE AMPLIFIER

COMMENT FIXER L'AMPLIFICATEUR

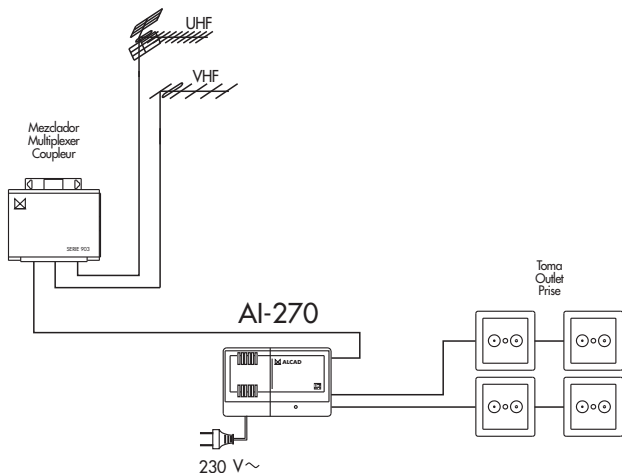


Se deben cargar las salidas no utilizadas con cargas RS-275 (COD. 9120011).
The unused outputs should be loaded with an RS-275 (COD. 9120011) load.
Les sorties non utilisées doit être chargées avec des charges RS-275 (COD. 9120011).

INSTALACIÓN INDIVIDUAL

INDIVIDUAL INSTALLATION

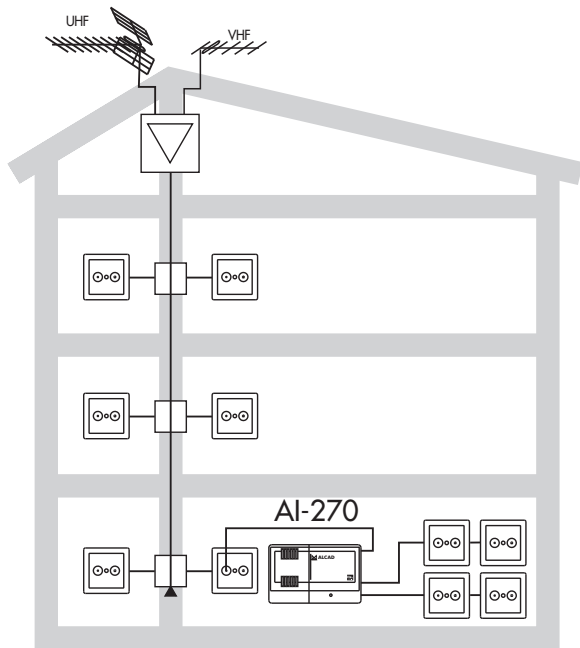
INSTALLATION INDIVIDUELLE



INSTALACIÓN EN APARTAMENTO

INSTALLATION INSIDE THE APARTMENT

INSTALLATION DANS L'APPARTEMENT



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.

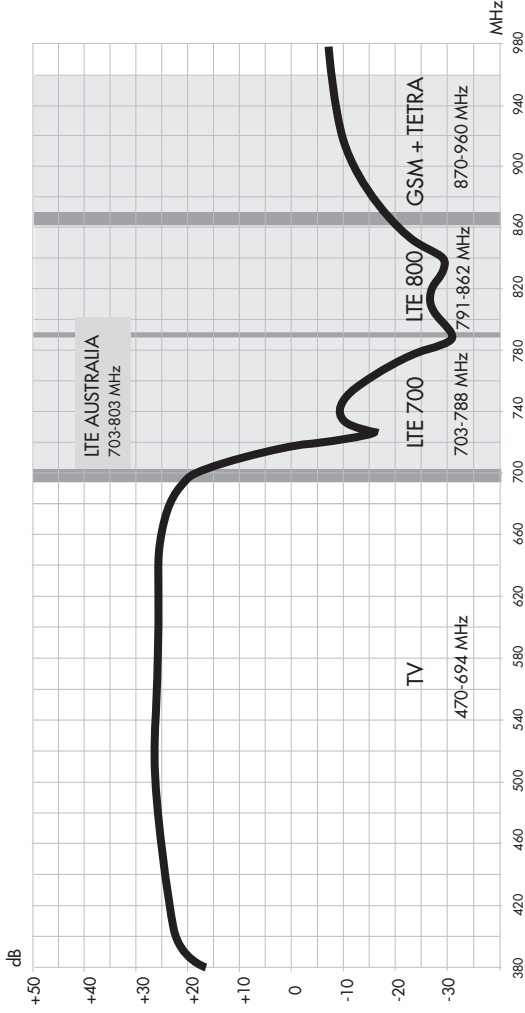
Safety Instructions

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 bloquez 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.

RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL FILTRO
FREQUENCY RESPONSE OF THE FILTER
REPOSE EN FRÉQUENCE DU FILTRE



Company Name: ALCAD Electronics, S.L.
Company Address: Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
Apdo. 455
20305 IRUN (Guipúzcoa)
SPAIN

Declares that the products

Model Number: AI-270
Product Description: 904 Series - TV Apartment Amplifiers
Product Options: Including all options

Are in conformity with:

Safety: EN 60728-11:2012
Safety: EN 60065:2014
EMC: EN 50083-2:2012

Comply with the requirements of the Directives:

Low Voltage Directive LVD 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility EMC 2014/30/EU

Supplementary Information:

To comply with these directives, do not use the products without cover and operate the system as specified.



Irún (SPAIN), 11 Jan 2017

Xabier Isasa
General Manager

La versión actual de esta Declaración UE de conformidad está disponible en www.alcad.net
The updated version of this UE Declaration of conformity is available on www.alcad.net
La version actuelle de cette Déclaration UE de conformité est disponible sur www.alcad.net

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



ALCAD Electronics, S.L.
Tel. 943 63 96 60
Fax 943 63 92 66
Int. Tel. +34 - 943 63 96 60
info@alcad.net
Apdo. 455 - Pol. Ind. Arreche-Ugalde, 1
20305 IRUN - Spain

www.alcad.net

FRANCE - Hendaye
Tel. + 34 - 943 63 96 60
CZECH REPUBLIC - Ostrovačice
Tel. +420 546 427 059
UNITED ARAB EMIRATES - Dubai
Tel. +971 4 214 61 40
TURKEY - Istanbul
Tel. +90 212 295 97 00

**ISO 9001**