

903

AMPLIFICADORES DE MÁSTIL Y ALIMENTADORES
AMPLIFIERS FOR MAST AND POWER SUPPLIES
AMPLIFICATEURS POUR MÂT ET ALIMENTATIONS



AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL - AMPLIFIER FOR MAST - AMPLIFICATEUR POUR MÂT

CODIGO-CODE-CODE		9030190	
MODELO-MODEL-MODELE		AM-913	
Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties		2	
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		2	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band MHz	DAB 160-260	UHF 470-790
Ganancia Gain Gain	dB	28	40
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	20	16
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	2 x 108 DIN 45004B 2 x 105 (IMD ₃ -66 dB) 2 x 93 (IMD ₂ -60 dB)	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	5,0 $\pm 1,0$	3,5 $\pm 1,0$
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	>30	
Alimentación Power supply Alimentation	V \equiv mA	24 50	
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V \equiv mA	- -	24 50
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-20..+65	
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 53	

BO-913 = AM-913 + AL-100 (COD. 9030191)

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

IMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 50083-5

IMD₂ -60 dB: 2 equal carriers, EN 50083-5

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

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE	9030086	
MODELO-MODEL-MODELE	AL-100 ⁽¹⁾	
Entradas / salidas Inputs / outputs Entrées / sorties		1/2
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de frequences	Band	TV
	MHz	40 - 862
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V	+24
	mA	0 - 100
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V~	230 ±10% ⁽²⁾ 50/60 Hz
	VA	4
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-5..+55
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 30

Se debe cargar la salida no utilizada con una carga RS-275 (COD. 9120011).

The unused output should be loaded with an RS-275 (COD. 9120011) load.

La sortie non utilisée doit être chargée avec une charge RS-275 (COD. 9120011).

(1) Protegido contra sobrecargas y cortocircuitos. Si se produce un cortocircuito y no hay tensión de salida, desconectarlo de la red o quitarle la carga.

(1) Protected against overloading and short-circuits. If a short-circuit occurs and there is no output voltage, unplug it from the mains or take off the load.

(1) Protégée contre surcharges et court circuits. Si un court-circuit se produit, il coupe automatiquement sa tension de sortie, veuillez le déconnecter du réseau ou déconnecter sa sortie pour le réamer.

(2) Bajo pedido 125 o 240 V~

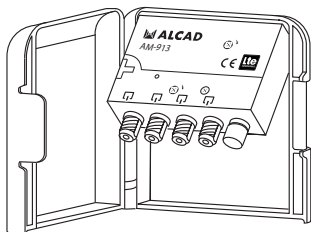
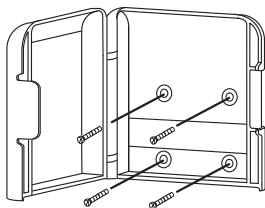
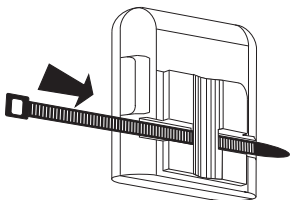
(2) Upon request 125 or 240 V ~

(2) Sur demande 125 ou 240 V~

CÓMO INSTALAR Y FIJAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO INSTALL AND FIX THE AMPLIFIER

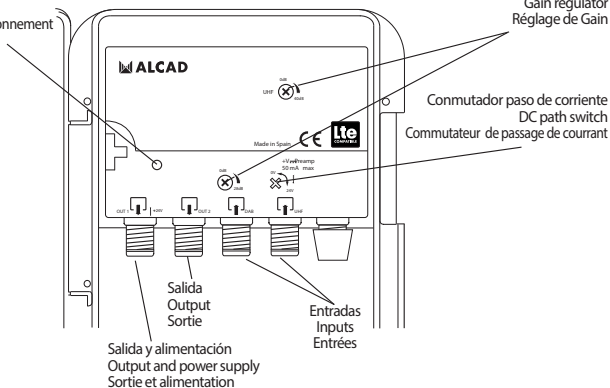
COMMENT INSTALLER ET FIXER L'AMPLIFICATEUR



AMPLIFICADOR AMPLIFIER AMPLIFICATEUR

Indicador de funcionamiento
Power indicator
Voyant de fonctionnement

Regulador de ganancia
Gain regulator
Réglage de Gain

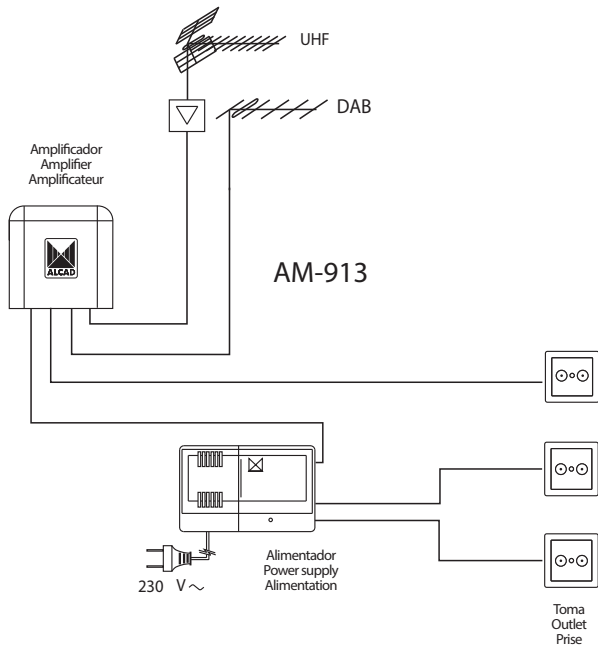


Salida
Output
Sortie

Salida y alimentación
Output and power supply
Sortie et alimentation

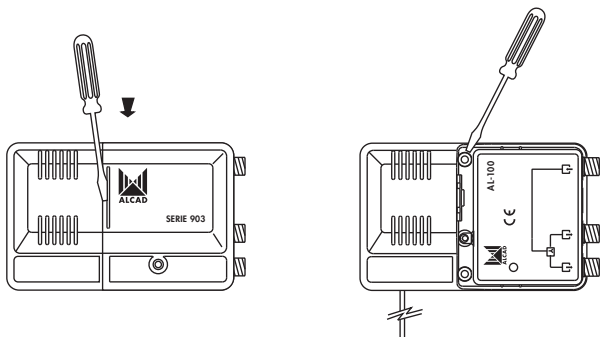
Entradas
Inputs
Entrées

ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

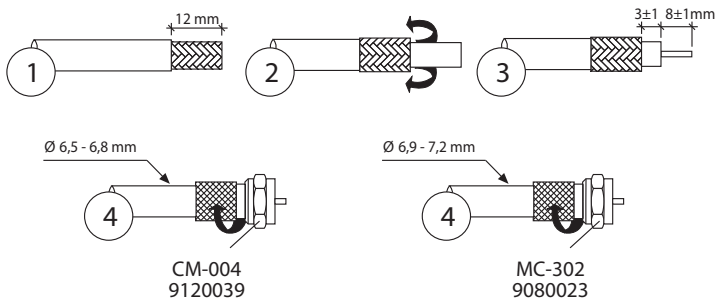


Nota: Se puede alimentar el amplificador por cualquiera de sus salidas.
Note: You can feed the amplifier from any output.
Note: On peut alimenter l'amplificateur par n'importe quelle sortie.

CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR
HOW TO FIX THE POWER SUPPLY
COMMENT FIXER L'ALIMENTATION



CÓMO PREPARAR LOS CONECTORES F
HOW TO PREPARE THE F CONNECTORS
COMMENT PREPARER LES CONNECTEURS F



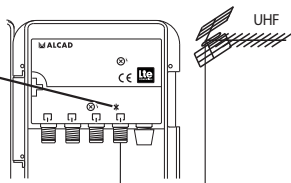
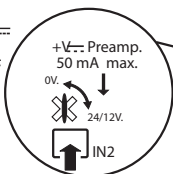
Los conectores se venden por separado.
The connectors are sold separately.
Les connecteurs a vendre séparément.

CÓMO UTILIZAR EL PASO DE CORRIENTE PARA ALIMENTAR UN PREAMPLIFICADOR

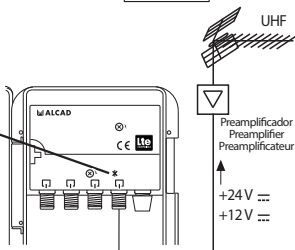
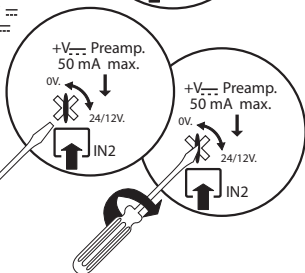
HOW TO USE THE DC PATH TO SUPPLY POWER TO A PREAMPLIFIER

COMMENT UTILISER LE PASSAGE DE COURANT POUR ALIMENTER UN PRÉAMPLIFICATEUR

Ajuste de fábrica 0V ≡
Default setting 0V ≡
Réglage d'usine 0V ≡



Ajuste 24V ≡
Adjusting 24V ≡
Réglage 24V ≡



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.