

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 | | 9039910 | | |
|---|-------------|---|------------------|------|
| MODELO-MODEL-MODELE | | AM-916 | | |
| Número de salidas Number of outputs Nombre de sorties | | 2 | | |
| Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées | | 3 | | |
| Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences | Band | DAB | UHF1 | UHF2 |
| | MHz | 160-260 | 470-694 | |
| 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 \approx | 12 | | |
| | mA | 80 | | |
| Paso de corriente DC path Passage d'alimentation | V \approx | - | 12 | |
| | mA | - | 50 | |
| Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement | °C | -10..+65 | | |
| Índice de protección Protection index Indice de protection | | IP 53 | | |

BO-916 = AM-916 + AL-105

 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

| CODIGO-CODE-CODE | | 9030087 |
|---|------|----------------------------------|
| MODELO-MODEL-MODELE | | AL-105 ⁽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 | +12 |
| | 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~

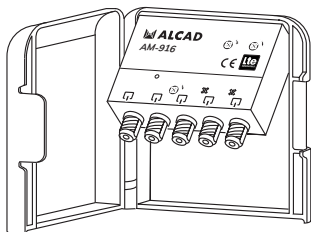
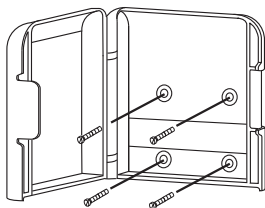
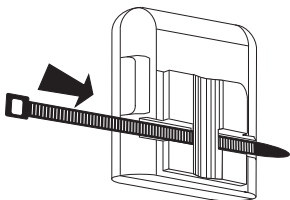
(2) Upon request 125 or 240 V ~

(2) Sur demande 125 ou 240 V~

CÓMO INSTALAR Y FIJAR EL AMPLIFICADOR

HOW TO INSTALL AND FIX THE AMPLIFIER

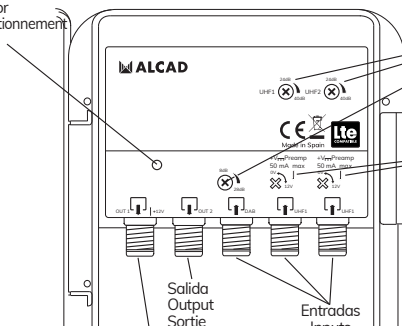
COMMENT INSTALLER ET FIXER L'AMPLIFICATEUR



AMPLIFICADOR AMPLIFIER AMPLIFICATEUR

Indicador de funcionamiento
Power indicator
Voyant de fonctionnement

Regulador de ganancia
Gain regulator
Réglage de Gain



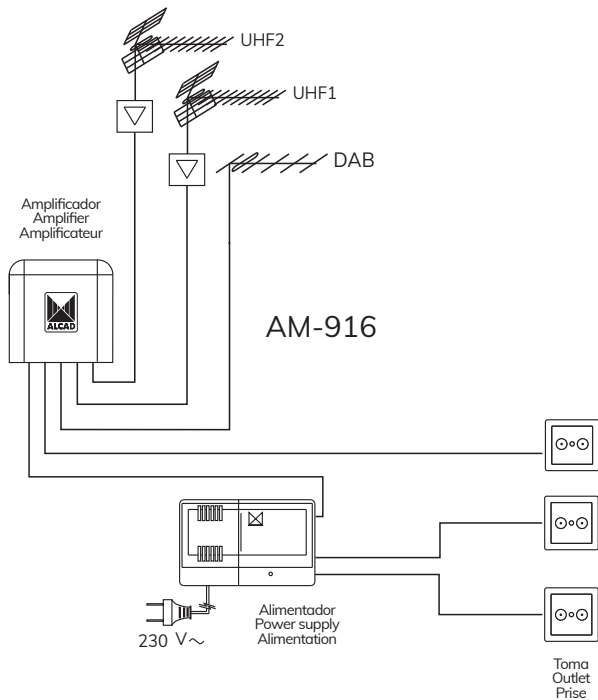
Commutador paso de corriente
DC path switch
Commutateur de passage de courant

Salida y alimentación
Output and power supply
Sortie et alimentation

Salida
Output
Sortie

Entradas
Inputs
Entrées

ESQUEMAS TÍPICOS
CONNECTION DIAGRAMS
SCHEMAS DE CONNEXION

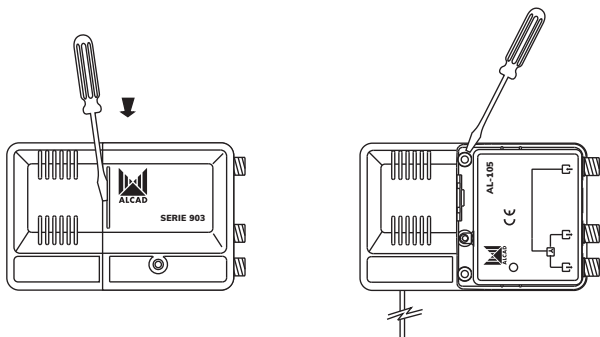


Nota: Se puede alimentar el amplificador por cualquiera de sus salidas.
Note: The amplifier can be powered from any of their outputs.
Note: On peut alimenter l'amplificateur par n'importe quelle sortie.

CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR

HOW TO FIX THE POWER SUPPLY

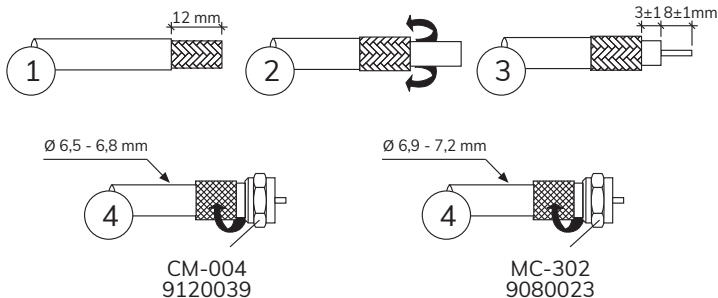
COMMENT FIXER L'ALIMENTATION



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 POWER A PREAMPLIFIER
COMMENT UTILISER LE PASSAGE DE COURANT POUR ALIMENTER UN PRÉAMPLIFICATEUR

