

903

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

Lte⁷⁰⁰
COMPATIBLE



AMPLIFICADOR PARA MÁSTIL - AMPLIFIER FOR MAST - AMPLIFICATEUR POUR MÂT

CÓDIGO-CODE-CODE		9030212			
MODELO-MODEL-MODELE		AM-696			
Número de entradas Number of inputs Nombre d'entrées		3			
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	FM	DAB	UHF	DAB
	MHz	88-108	160-260	470-694	950-2150
Ganancia Gain Gain	dB	20		32	-2,0
Regulación de ganancia Adjustable gain range Plage de réglage du gain	dB	16		20	-
Nivel de salida Output level Niveau de sortie	dB μ V	108 DIN 45004B 105 (IMD ₃ -66 dB)			-
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	6,0 \pm 1		4,0 \pm 1	-
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	\geq 30			
Alimentación Power supply Alimentation	V $\ddot{=}$	12-18			
	mA	125 + LNB + preamplifier			
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V $\ddot{=}$	-	24	12	STB Power 13/18 0/22 kHz
	mA	-	30	300	
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-10..+65			
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 53			

DIN 45004B: 3 unequal carriers, IMD₃ at 60 dB
 IMD₃ -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5

BO-696 = AM-696 + AL-100 (COD. 9030211)

ALIMENTADOR - POWER SUPPLY - ALIMENTATION

CÓDIGO-CODE-CODE		9030213	
MODELO-MODEL-MODELE		AL-245	
Entradas / salidas Inputs / outputs Entrées / sorties		1 / 2	
Rango de frecuencia Frequency range Gamme de fréquences	Band	TV / SAT	
	MHz	5 - 2150	
Pérdidas de inserción Insertion loss Pertes d'insertion	dB	5,0	
Desacoplo entre salidas Isolation between outputs Découpage entre sorties	dB	≥20	
Tensión de salida Output voltage Tension de sortie	V \cdots	12	-
	mA	400	-
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V \cdots		STB Power 13/18 0/22 kHz
	mA		350
Tensión de red Mains voltage Tension secteur	V \sim	85-265	-
	W	5,8	-
Temperatura de funcionamiento Operating temperature Température de fonctionnement	°C	-5..+55	
Índice de protección Protection index Indice de protection		IP 30	

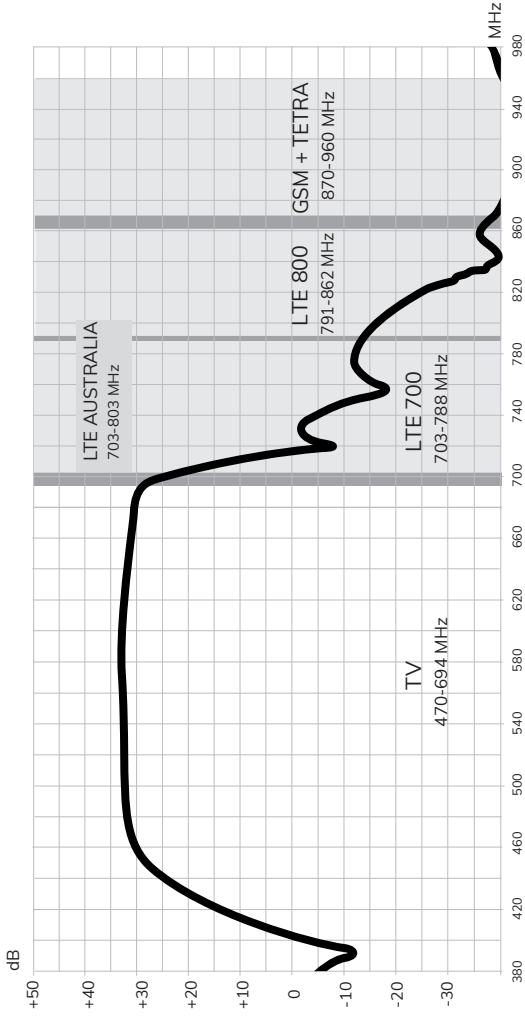
Se debe cargar la salida no utilizada con una carga RS-275 (COD. 9120011).

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

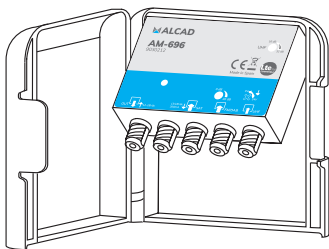
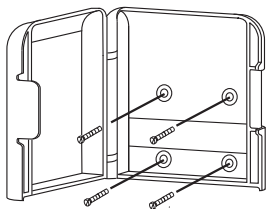
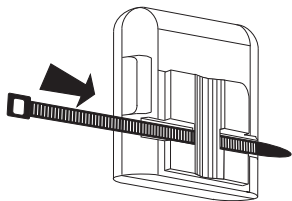
La sortie non utilisée doit être chargée avec une charge RS-275 (COD. 9120011).

- (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.

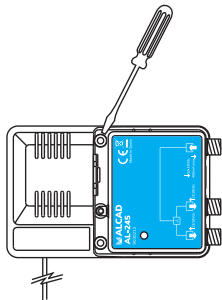
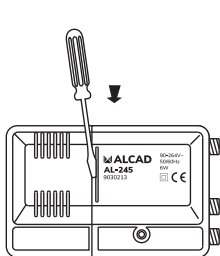
RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL AMPLIFICADOR AM-696
FREQUENCY RESPONSE OF THE AMPLIFIER AM-696
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DU AMPLIFICATEUR AM-696



CÓMO INSTALAR Y FIJAR EL AMPLIFICADOR
HOW TO INSTALL AND FIX THE AMPLIFIER
COMMENT INSTALLER ET FIXER L'AMPLIFICATEUR



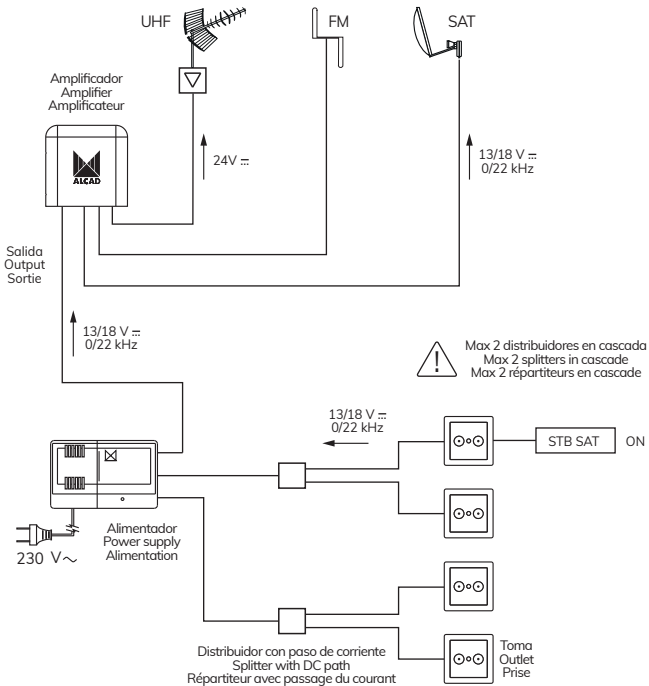
CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR
HOW TO FIX THE POWER SUPPLY
COMMENT FIXER L'ALIMENTATION



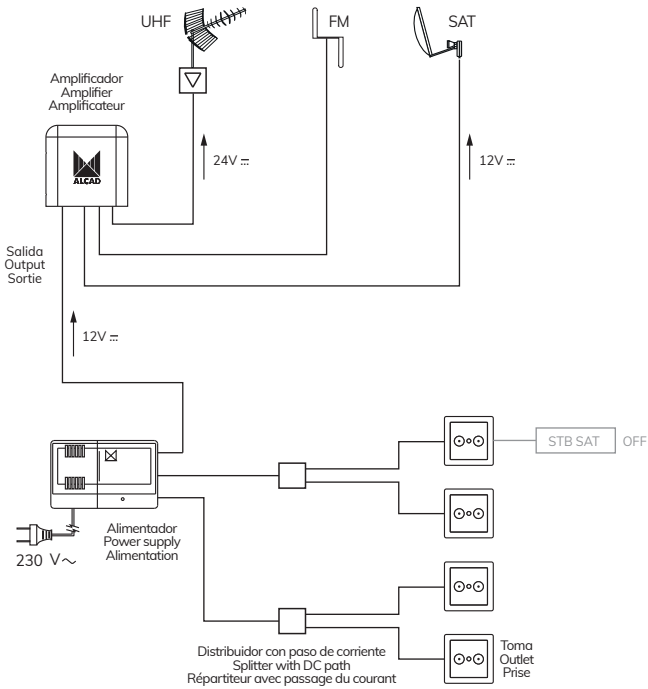
ESQUEMA TÍPICO SAT

SAT CONNECTION DIAGRAM

SCHEMA DE CONNEXION SAT

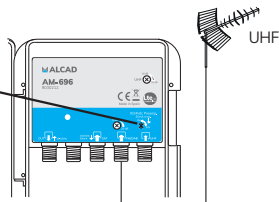
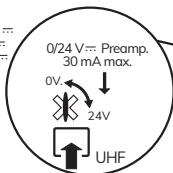


ESQUEMA TÍPICO TV TV CONNECTION DIAGRAM SCHEMA DE CONNEXION TV



COMO 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

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



Ajuste 24 V ∴
Adjusting 24 V ∴
Réglage 24 V ∴

