

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	SAT
	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 \dots	12	-
	mA	400	-
Paso de corriente DC path Passage d'alimentation	V \dots		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	

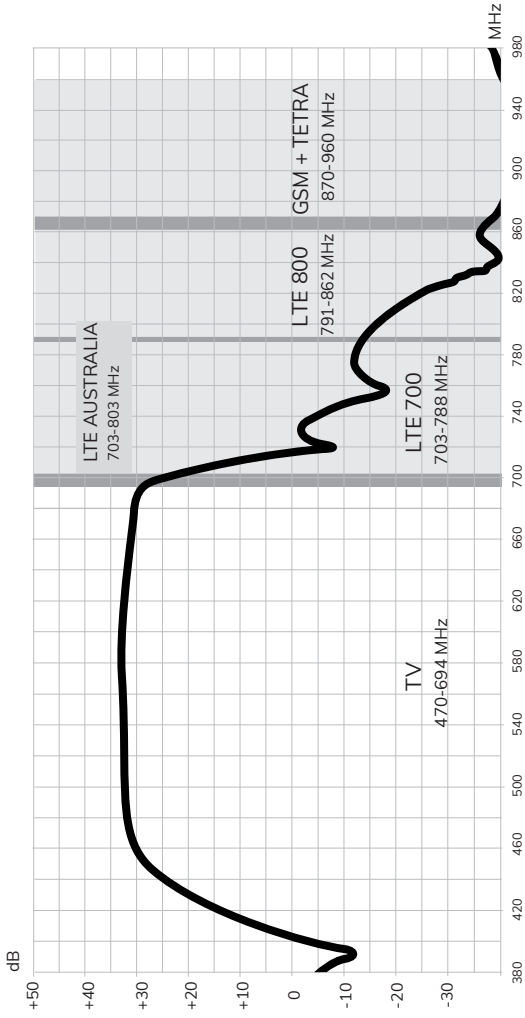
Se debe cargar la salida no utilizada con una carga RS-275 (COD. 9120011).

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

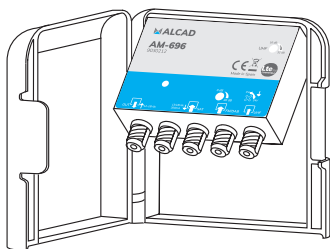
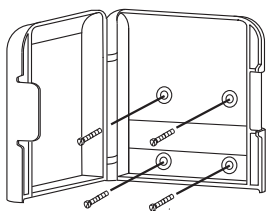
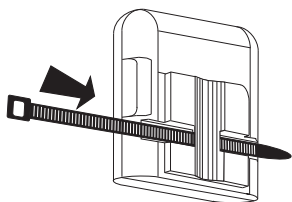
La sortie non utilisée doit être chargée avec une charge RS-275 (COD. 9120011).

- (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.

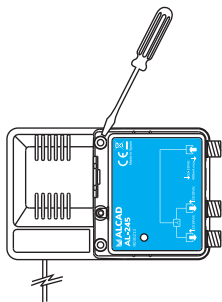
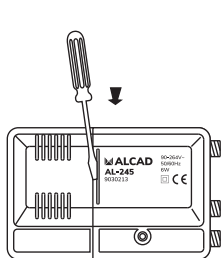
RESPUESTA EN FRECUENCIA DEL AMPLIFICADOR AM-696
FREQUENCY RESPONSE OF THE AMPLIFIER AM-696
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DU AMPLIFICATEUR AM-696



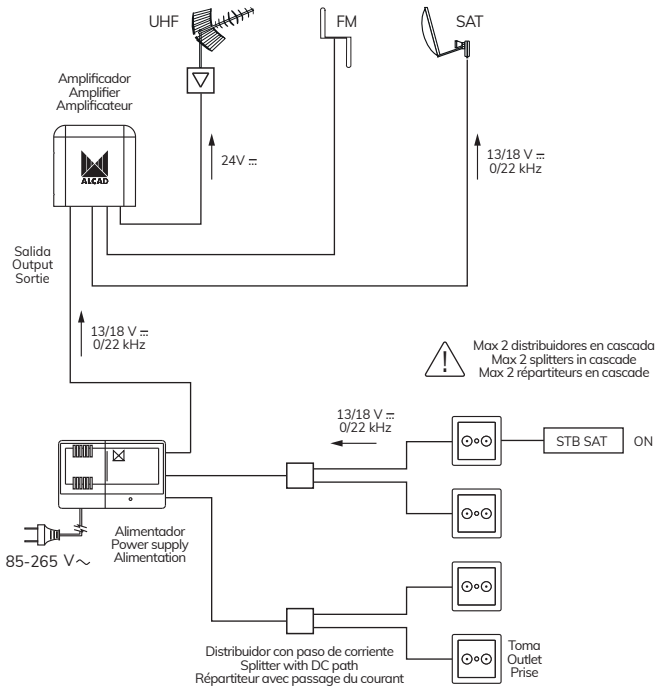
CÓMO INSTALAR Y FIJAR EL AMPLIFICADOR
HOW TO INSTALL AND FIX THE AMPLIFIER
COMMENT INSTALLER ET FIXER L'AMPLIFICATEUR



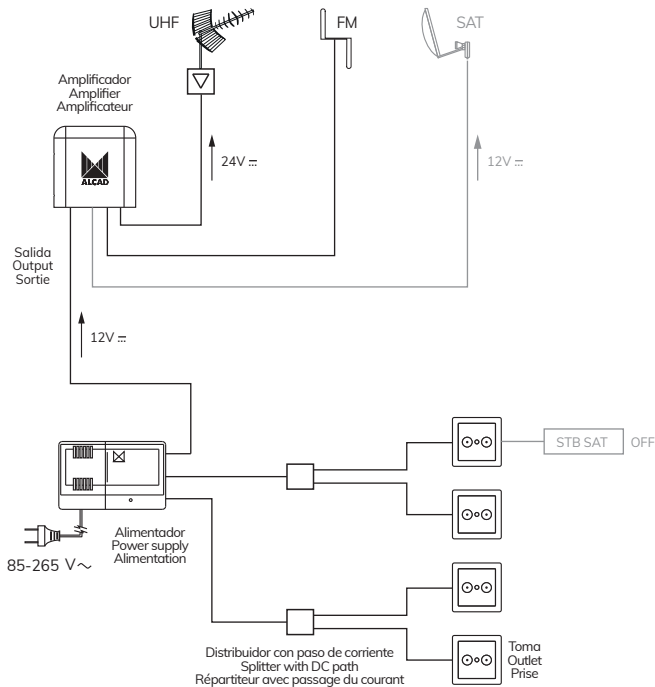
CÓMO FIJAR EL ALIMENTADOR
HOW TO FIX THE POWER SUPPLY
COMMENT FIXER L'ALIMENTATION



ESQUEMA TÍPICO - RECEPTOR SAT ENCENDIDO
CONNECTION DIAGRAM - SAT STB SWITCHED ON
SCHEMA DE CONNECTION - DÉMODULATEUR SAT ALLUMÉ

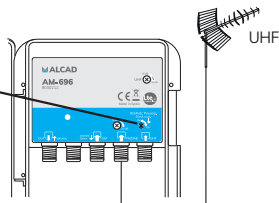
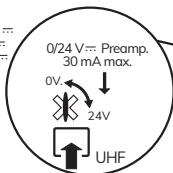


ESQUEMA TÍPICO - RECEPTOR SAT APAGADO
CONNECTION DIAGRAM - SAT STB SWITCHED OFF
SCHEMA DE CONNECTION - DÉMODULATEUR SAT ÉTEINT



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 ∴

