903 AMPLICATEURS DE MAT

AMPLI SAT-UHF-DAB/FM 32 DB MAT



Code : **9030212**

Modèle : **AM-696**

Description
Amplificateurs de large bande pour mâts, amplifie le signal des antennes terrestres et coupe le signal satellite. Il est alimenté par le câble coaxial à partir d'une alimentation installée à l'intérieur du bâtiment. La LNB est contrôlé avec le signal qui arrve depuis le décodeur satellite. L'amplificateur s'alimente avec la tension de l'alimentation ou avec le signal de contrôle de la LNB. Il intègre un passage du courant commutable, permettant d'alimenter un préamplificateur d'antenne. Compatible avec les signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800. Bande d'amplification en UHF 470-694 MHz.

Applications
Installations individuelles de télévision terrestre et satellite, numérique et analogique. Il amplifie les signaux de deux antennes terrestres et couple les signaux avec le signal satellite. Le signal obtenu peut être distribué à un grand nombre de prises de télévision au moyen d'un seul câble coaxial.

Caractéristiques
Châssis zamak blindé, avec un boîtier en plastique résistant aux intempéries. Facile à ouvrir et à fermer, le châssis peut être incliné pour faciliter la manipulation. Il peut être installé soit sur un mât, à l'aide d'un collier en polyamide, soit sur un mur. Résistant au soleil et à l'eau (IP53). Connecteurs de type F à compression ou viser.

CÓDIGO-CODE-CODE		9030212				
MODELO-MODEL-MODÈLE		AM-696				
Número de entradas/salidas Number of inputs/outputs Nombre d'entrées/sorties		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	dBµV	180 DIN 45004B 105 IMD_3 -66 dB			-	
Figura de ruido Noise figure Facteur de bruit	dB	6,0 ±1		4,0 ±1	-	
Rechazo entre entradas Rejection between inputs Rejection entre entrées	dB	≥30				
Alimentación Power supply Alimentation	V⎓	12-18				
	mA	125 + LNB + preamplifier				
Paso de corriente DC path Passage d´alimentation	– V⎓	-		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, IMD_3 at 60 dB
IMD3 -66 dB: 3 unequal carriers, EN 60728-5

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