903 AMPLIFICADORES DE MASTIL

AMPLI SAT-UHF-DAB/FM 32 DB MASTIL



Código : **9030212**

Modelo : **AM-696**

Descripción
Amplificador de banda ancha para mástiles, amplifica la señal de las antenas terrestres y mezcla la señal de satélite. Se alimenta a través del cable coaxial desde un alimentador instalado dentro del edificio. La LNB se controla con la señal de control que llega desde el receptor de satélite. El amplificador se alimenta con la tensión del alimentador o con la señal de control de la LNB. Incorpora un paso de corriente conmutable, lo que permite suministrar potencia a un preamplificador de antena. Compatible con señales de telefonía móvil LTE700 y LTE800. Banda de amplificación en UHF 470-694 MHz.

Aplicaciones
Instalaciones individuales de TV terrestre y satélite, digitales y analógicas. Amplifica las señales de dos antenas terrestres y mezcla las señales junto con la señal de satélite. La señal obtenida se puede distribuir a un gran número de tomas de TV por medio de un solo cable coaxial.

Características
Chasis de zamak blindado, con una caja de plástico resistente a la intemperie. Fácil de abrir y cerrar, el chasis se puede inclinar para facilitar la manipulación. Se puede instalar en un mástil, con una abrazadera de poliamida o en una pared. Resistente al sol y al agua (IP53). Para conectores de tipo F de comprimir o roscar.

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)