

# 905 EQUIPOS MODULARES DE AMPLIFICACION

AMPLI BI,BIII E INTERBANDAS, G=52 DB



Código : **9050074**

Modelo : **ZG-611**

#### Descripción

Amplificador monocanal diseñado para trabajar con canales no adyacentes. Los diferentes módulos cubren las bandas I, III, e interbandas. Se suministran para todas las normas y tablas de canales. Elevada ganancia y nivel de salida. En el pedido se debe especificar el canal.

#### Aplicaciones

Instalaciones colectivas de TV terrestre digital y analógica de gran tamaño. Los módulos cubren todas las bandas de recepción terrestre y las interbandas para canales generados localmente a partir de receptores SAT, DVD, vídeos o cámaras de vigilancia.

#### Características

Cada módulo se compone un filtro de entrada de tres etapas, amplificador y filtro de salida de tres etapas en la interbanda superior, y de dos etapas en el resto de bandas. En la interbanda superior los filtros son de cavidades. Elevada estabilidad de los filtros con la temperatura. Atenuador mediante regulador activo MOSMIC, para reducir la figura de ruido. Atenuador multivuelta de 30 dB. Conmutador para alimentar preamplificadores con protección ZG-611 contra cortocircuitos.

CÓDIGO		9050074			
MODELO		ZG-611			
Sistema de TV		AM-TV / DVB-T			
Conexión		F hembra			
Número de canales		1			
Rango de frecuencias	Banda	BI	BIII	Interbanda	
	MHz	42-70	174-231	68-175 230-470	
Ganancia	dB±TOL	52±3,0			
Margen de regulación de ganancia	dB	30			
Nivel máximo de salida	dBµV	2x 123,5 DIN 45004K 2x 123,5 (IMD <sub>3</sub> -54 dB) AM-TV 2x 118,5 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) DVB-T			
Selectividad	dB	P <sub>n</sub> - P <sub>n</sub> ±2	34	30	28
		P <sub>n</sub> - P <sub>n</sub> ±3	50	45	42
		f <sub>c</sub> - f <sub>c</sub> ±12MHz	30	27	25
Figura de ruido	dB	4,5±2,0			
Pérdidas de retorno	dB	≥ 10			
Tensión de salida	V <sub>---</sub>	+24			
	mA	33			
Alimentación	V <sub>---</sub>	+24			
	mA	80			
Temperatura en proximidad del equipo	°C	-10..+65			
Temperatura ambiente con/sin ventilador	°C	-10..+55/+45			
Índice de protección		IP 20			
Unidades por embalaje		1	40		
Peso embalaje	Kg	0,51	21,0		
Dimensiones embalaje	mm	200 x 80 x 40	375 x 375 x 225		