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 módulo 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_3 -54 dB) AM-TV 2x 118,5 (IMD_3 -35 dB) DVB-T		
Selectividad ②	dB	Pn - Pn±2	34	30	28
③		Pn - Pn±3	50	45	42
⑤		fc - fc±12MHz	30	27	25
Figura de ruido	dB		4,5±2,0		
Pérdidas de retorno	dB		≥ 10		
Tensión de salida	V⎓		+24		
	mA		33		
Alimentación	V⎓		+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	