

905 EQUIPOS MODULARES DE AMPLIFICACION

AMPLI. MONOCANAL ADYACENTE UHF, G=52 DB



Código : **9050022**

Modelo : **ZG-431**

Descripción

Amplificador monocanal para la banda de UHF diseñado para trabajar con canales adyacentes. Tienen una elevada selectividad, 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, dónde existen canales adyacentes analógicos o digitales. Este módulo permite tratar los canales de modo independiente, se consigue así una equalización perfecta de todos los canales recibidos.

Características

Cada módulo se compone un filtro de entrada de tres etapas, amplificador y filtro de salida tres etapas, 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 contra cortocircuitos.

CÓDIGO		9050022	
MODELO		ZG-431	
Sistema de TV		AM-TV / DVB-T/T2 / ISDB-T	
Conexión		F hembra	
Número de canales		1	
Rango de frecuencias	Banda	UHF	
	MHz	470-862	
Ganancia	dB \pm TOL	52 \pm 3,0	
Margen de regulación de ganancia	dB	30	
Nivel máximo de salida	dB μ V	123 DIN 45004K 123 (IMD ₃ -54 dB) AM-TV 118 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T	
Selectividad	dB	① Pn - Pn \pm 1	20
		② Pn - Pn \pm 2	65
		④ fc - fc \pm 4MHz	6
		⑤ fc - fc \pm 12MHz	60
Pérdidas de retorno	dB	\geq 10	
Tensión de salida	V \equiv	+24	
	mA	33	
Alimentación	V \equiv	+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