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 ecualización 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±TOL		52±3,0	
Margen de regulación de ganancia	dB		30	
Nivel máximo de salida	dBµV		123 DIN 45004K 123 (IMD_3 -54 dB) AM-TV 118 (IMD_3 -35 dB) DVB-T	
Selectividad ①	dB	Pn - Pn±1	20	
②		Pn - Pn±2	65	
④		fc - fc ±4MHz	6	
⑤		fc - fc ±12MHz	60	
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