

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 / 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 \cdots | +24 | |
| | mA | 33 | |
| Alimentación | V \cdots | +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 |