

# 905 EQUIPEMENT MODULAIRE D'AMPLIFICATION

AMPLI. MONOCANAL ADJACENT UHF, G=52 DB



Code : **9050022**

Modèle : **ZG-431**

## Description

Amplificateur monocanal pour la bande UHF conçu pour fonctionner avec des canaux adjacents. Il a un gain et un niveau de sortie élevé. Le canal doit être spécifié lors de la commande.

## Applications

Les grandes installations terrestres analogiques ou numériques existent. Les différents canaux peuvent être traités indépendamment avec ce module, ce qui aboutit à une parfaite égalisation de tous les canaux reçus.

## Caractéristiques

Chaque module se compose d'un filtre d'entrée à trois étages, d'un amplificateur et d'un filtre de sortie à trois étages, les filtres étant des cavités. Les filtres restent très stables avec des variations de température. Un atténuateur utilisant un régulateur MOSMIC actif réduit le facteur de bruit. Atténuateur multitours 30 dB. Télé-alimente des préamplificateurs avec protection contre les courts-circuits.

CODE		9050022	
MODÈLE		ZG-431	
Système de TV		AM-TV / DVB-T/T2 / ISDB-T	
Raccordement		F femelle	
Nombre de canaux		1	
Gamme de fréquences	Bande	UHF	
	MHz	470-862	
Gain	dB±TOL	52 ±3,0	
Plage de réglage du gain	dB	30	
Niveau maximal de sortie	dBµV	123 DIN 45004K 123 (IMD <sub>3</sub> -54 dB) AM-TV 118 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) DVB-T	
Sélectivité	dB	① P <sub>n</sub> - P <sub>n</sub> ±1	20
		② P <sub>n</sub> - P <sub>n</sub> ±2	65
		④ f <sub>c</sub> - f <sub>c</sub> ±4MHz	6
		⑤ f <sub>c</sub> - f <sub>c</sub> ±12MHz	60
Pertes de retour	dB	≥ 10	
Tension de sortie	V <sub>DC</sub>	+24	
	mA	33	
Alimentation	V <sub>DC</sub>	+24	
	mA	80	
Température en proximité de l'équipement	°C	-10..+65	
Température ambiante avec ou sans ventilateur	°C	-10..+55/+45	
Indice de protection		IP 20	
Unités par emballage		1	40
Poids emballage	Kg	0,51	21,0
Dimensions emballage	mm	200 x 80 x 40	375 x 375 x 225