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_3 -54 dB) AM-TV 118 (IMD_3 -35 dB) DVB-T	
Sélectivité ①	dB	Pn - Pn±1	20	
②		Pn - Pn±2	65	
④		fc - fc ±4MHz	6	
⑤		fc - fc ±12MHz	60	
Pertes de retour	dB		≥ 10	
Tensione di uscita	V⎓		+24	
	mA		33	
Alimentation	V⎓		+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