

# 905 EQUIPEMENT MODULAIRE D'AMPLIFICATION

## AMPLIFICATEUR TETRACANAUX UHF, G=53 DB



Code : **9050026**

Modèle : **ZG-414**

### Description

Amplificateur multicanal pour la bande UHF conçu pour fonctionner avec un groupe de canaux adjacents. Chaque module permet l'amplification et l'égalisation de deux à quatre canaux. Le niveau du groupe de canaux peut être ajusté mais pas chaque canal indépendamment. Gain élevé et niveau de sortie. Le canal initial du groupe doit être spécifié dans la commande.

### Applications

Les grandes installations analogiques numériques et analogiques analogiques (collectives) où existent des canaux analogiques ou numériques adjacents. Recommandé pour une utilisation dans les zones de réception où la relation entre les canaux analogiques et numériques est constante. Normalement utilisé pour amplifier un canal analogique avec plusieurs canaux numériques.

### 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. Passer à l'alimentation des préamplificateurs avec protection contre les courts-circuits.

CODE		9050023	9050024	9050026	
MODELE		ZG-412	ZG-413	ZG-414	
Système de TV			AM-TV / DVB-T		
Raccordement			F femelle		
Nombre de canaux		2	3	4	
Gamme de fréquences	Bande		UHF		
	MHz		470-862		
Gain	dB $\pm$ TOL		53 $\pm$ 3,0		
Plage de réglage du gain	dB		30		
Niveau maximal de sortie	dB $\mu$ V		2x 123,5 DIN 45004K 2x 109,0 DIN 45004B 2x 106,0 (IMD <sub>3</sub> -66 dB) AM-TV 2x 118,5 (IMD <sub>3</sub> -35 dB) DVB-T		
Sélectivité	dB	P <sub>n</sub> - P <sub>n</sub> $\pm$ 2	27	21	18
		P <sub>n</sub> - P <sub>n</sub> $\pm$ 3	43	35	31
		f <sub>c</sub> - f <sub>c</sub> $\pm$ 12MHz	25	19	16
Pertes de retour	dB		$\geq$ 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	