

905 EQUIPEMENT MODULAIRE D'AMPLIFICATION

AMPLI. MONOCANAL ADJACENT UHF, G=39DB

Code : **9050092**

Modèle : **ZP-431**

Description

Amplificateur monocanal pour la bande UHF conçu pour fonctionner avec des canaux adjacents. Il a une sélectivité élevée qui permet d'écarter chaque canal indépendamment. Le canal doit être spécifié dans la commande.

Applications

Les installations collectives terrestres numériques et analogiques de moyenne et grande taille où existent des canaux analogiques ou numériques adjacents. 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. Passer à l'alimentation des préamplificateurs avec protection contre les courts-circuits.



CODE		9050092	
MODELE		ZP-431	
Système de TV		AM-TV / DVB-T	
Raccordement		F femelle	
Nombre de canaux		1	
Gamme de fréquences	Bande	UHF	
	MHz	470-862	
Gain	dB \pm TOL	40 \pm 3,0	
Plage de réglage du gain	dB	30	
Niveau maximal de sortie	dB μ V	115 DIN 45004K 115 (IMD ₃ -54 dB) AM-TV 110 (IMD ₃ -35 dB) DVB-T	
Sélectivité	① ② ④ ⑤	Pn - Pn \pm 1	20
		Pn - Pn \pm 2	65
		fc - fc \pm 4MHz	6
		fc - fc \pm 12MHz	60
Pertes de retour	dB	\geq 10	
Tension de sortie	V \cdots	+24	
	mA	33	
Alimentation	V \cdots	+24	
	mA	45	
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