

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI D'INTERIEUR 2 SOR CATV VR 30 MHZ



Code : **9040130**

Modèle : **AI-231**

### Description

Amplificateur d'appartement large bande pour TV terrestre, avec alimentation incorporée. Amplifie toutes les bandes VHF, UHF et interbande, une voie de retour passive est présente. Inclus un régulateur de gain et un égaliseur variable et deux sorties, une dérivée.

### Applications

Dessiné amplificateur d'appartement pour réseaux câblé ou pour des installations collectives qui utilisent les interbandes et voie de retour. A partir du signal de la prise TV ou du câble coaxial d'entrée à l'appartement, il amplifie le signal de TV pour réaliser une nouvelle distribution.

### Caractéristiques

Réalisé en plastique ABS, avec un châssis interne en zamak qui lui apporte un blindage maximum. L'alimentation est isolée du reste du circuit haute fréquence. Ce fixe au mur à l'aide de chevilles et vis. Connecteurs de type F.

CODE		9040130	
MODELE		AI-231	
Sorties		2	
Gamme de fréquences	Band	Return	VHF/BS/UHF
	MHz	5-30	47-862
Gain	dB $\pm$ TOL	-4.5 $\pm$ 0.5	28 $\pm$ 1.0
Ondulation dans la bande	dB	$\pm$ 0.5	$\pm$ 1.5
Réglage de gain	dB	-	13
Plage de réglage de pente	dB	-	18
Niveau de sortie	dB $\mu$ V	110 DIN45004B 107 (IMD <sub>3</sub> - 60dB) 100 (IMD <sub>2</sub> - 60dB) 94 (CTB - 60dB) 95 (CSO - 60dB) 94 (XMOD - 60dB)	
Pertes de retour	dB	10	
Facteur de bruit	dB	6 $\pm$ 1.0	
Tension secteur	V	230 $\pm$ 10% 50/60Hz	
	VA	5.5	
Température de fonctionnement	°C	-10.. +65	
Indice de protection		IP 20	
Unités par emballage		1	
Poids emballage	Kg	0.4	
Dimensions emballage	mm	115 x 102 x 45	