

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI INTERIEUR 2 SOR CATV (VR 65MHZ)



Code : **9040052**

Modèle : **AI-223**

### Description

Amplificateur d'appartement à large bande pour TV terrestre, avec bloc d'alimentation intégré. Il amplifie les bandes VHF, UHF et interbandes en continu et inclut une vie de retour. Il a un contrôle de gain et deux sorties pour la distribution à deux ou plusieurs téléviseurs.

### Applications

Conçu pour agrandir les installations TV analogiques et numériques terrestres dans une maison. Particulièrement approprié comme amplificateur d'appartement dans les réseaux de télévision par câble ou dans les installations communautaires où les interbandes sont utilisées. Il amplifie le signal TV afin qu'une nouvelle distribution puisse être faite à partir du signal d'une prise TV ou du câble coaxial entrant dans la maison.

### Caractéristiques

Fabriqué en plastique ABS, avec un châssis zamak interne qui offre un blindage maximal. L'alimentation est isolée du reste du circuit haute fréquence. Fixé au mur à l'aide des vis et des chevilles fournies. Connecteurs de type F.

CODE		9040051			9040052		
MODEL		AI-221			AI-223		
Outputs		2					
Frequency range	Band	RP	VHF/UHF		RP	VHF/UHF	
	MHz	0-30	47-862		0-65	86-862	
Gain	dB±TOL	-5.5 ±0,5	25 ±1,5		-4.5 ±0,5	25 ±1,5	
Flatness response	dB	±1,2	±1,5		±0,5	±1,5	
Gain adjust	MHz	-	47	862	-	86	862
	dB	-	20	10	-	15	10
Output level	dBµV	105 DIN 45004B 102 (IMD3 - 60 dB) 90 (IMD2 - 60 dB) 89 (CTB - 60 dB) 84 (CTB - 60 dB) 90 (CTB - 60 dB)					
Return loss	dB	10					
Noise figure	dB	6					
Mains voltage	V~	230 ±10% <sup>(1)</sup> 50/60 Hz					
	VA	5.5					
Operating temperature	°C	-5..+60					
Protection index		IP 20					
Units per packing		1					
Packing weight	Kg	0.4					
Packing dimensions	mm	115 x 102 x 45					