

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI D'INTERIEUR 1 SOR CATV VR 30 MHZ



Code : **9040056**

Modèle : **AI-131**

### Description

Amplificateur d'appartement à large bande pour TV terrestre, avec bloc d'alimentation intégré. Il amplifie les bandes VHF et UHF séparément et dispose d'un contrôle de gain indépendant pour chaque bande. Il comprend deux sorties pour faire la distribution à deux ou plusieurs téléviseurs. Les sorties sont égales ou déséquilibrées.

### Applications

Conçu pour agrandir les installations TV analogiques et numériques terrestres dans un appartement ou une maison. Il amplifie le signal TV de sorte qu'une distribution avec plusieurs nouvelles sorties peut être faite à partir du signal d'une prise TV ou du câble coaxial entrant dans la maison. Les niveaux sont facilement ajustés au moyen des deux contrôles de gain.

### Caractéristiques

Fabriqué en plastique ABS, avec un châssis zamak interne qui offre un blindage maximal. L'unité d'alimentation est isolée du reste du circuit haute fréquence, en respectant les consignes de sécurité pour l'installateur et l'utilisateur. Fixé au mur à l'aide des vis et des chevilles fournies.

Connecteurs de type F

CODE		9040056		9040057	
MODELE		AI-131		AI-133	
Sorties		1			
Gamme de fréquences	Bande	VR	VHF/UHF	VR	VHF/UHF
	MHz	5-30	47-862	5-65	86-862
Gain	dB±TOL	-2,5 ±0,5	24 ±1,0 SAL 1 10 ±1,0 SAL 2	-2,5 ±0,5	24 ±0,1 SAL 1 10 ±0,1 SAL 2
		±1,2	±1,5	±0,5	±1,5
Ondulation dans la bande	dB	-	13	-	13
Reglage de gain	dB	-	20	-	18
Niveau de sortie	dBµV	113/99 DIN 45004B 110/96 (IMD <sub>3</sub> -60 dB) 100/85 (IMD <sub>2</sub> -60 dB) 97/83 (CTB -60 dB) 95/80 (CSO -60 dB) 97/83 (XMOD -60 dB)			
		Pertes de retour	dB	≥10	
Facteur de bruit	dB	6 ±1,0			
Tension secteur	V~	230 ±10% <sup>(1)</sup> 50/60 Hz			
	W	5,5			
Temperature 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			