# 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 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MODÈLE | | AI-221 | | | AI-223 | | |
| Sorties | | 2 | | | | | |
| Gamme de fréquences | Bande | VR | VHF/UHF | | VR | 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 | |
| Ondulation dans la bande | dB | ±1,2 | ±1,5 | | ±0,5 | ±1,5 | |
| Réglage de gain | MHz | - | 47 | 862 | - | 86 | 862 |
| | dB | - | 20 | 10 | - | 15 | 10 |
| Niveau de sortie | dBµV | 105 DIN 45004B<br>102 ($IMD_3$ -60 dB)<br>90 ($IMD_2$ -60 dB)<br>89 (CTB -60 dB)<br>84 (CTB -60 dB)<br>90 (CTB -60 dB) | | | | | |
| Pertes de retour | dB | ≥10 | | | | | |
| Facteur de bruit | dB | ≤6 | | | | | |
| Tension secteur | V~ | 230 ±10%(1) 50/60 Hz | | | | | |
| | W | 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 | | | | | |