

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI INTERIEUR TV+BIS 4 SORTIES P.C.



Code : **9040075**

Modèle : **AI-414**

### Description

Amplificateur d'appartement à large bande pour TV terrestre et par satellite pour installation avec multiswitches, avec 4 entrées et alimentation intégrée. Il amplifie la télévision terrestre et les bandes satellites IF séparément. Il a un contrôle de gain indépendant pour chaque bande et une pente fixe sur la bande FI.

### Applications

Conçu pour agrandir les installations analogiques et numériques de télévision terrestre et par satellite dans un appartement ou une maison. Il amplifie les signaux de télévision terrestre et par satellite à partir de la sortie du multiswitch afin qu'une distribution avec des prises TV-SAT puisse être faite. Les niveaux sont facilement ajustés au moyen des deux contrôles de gain intégrés.

### 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                          |              | 9040075   |   |
|-------------------------------|--------------|---|---|
| MODÈLE                        |              | AI-414  |   |
| Sorties                       |              | 4   |   |
| Gamme de fréquences           | Bande        | TV  | SAT   |
|                               | MHz          | 40-862  | 950-2.150   |
| Gain                          | dB $\pm$ TOL | 12 $\pm$ 1,0  | 25 $\pm$ 1,5  |
| Ondulation dans la bande      | dB           | $\pm$ 1,0   | $\pm$ 3,0   |
| Réglage de gain               | dB           | 15  | 12  |
| Pente fixe                    | dB           | -   | 10  |
| Niveau de sortie              | dB $\mu$ V   | 91 DIN 45004B<br>88 (IMD <sub>3</sub> -60 dB)<br>70 (IMD <sub>2</sub> -60 dB)<br>75 (CTB -60 dB)<br>65 (CSO -60 dB)<br>74 (XMOD -60 dB) | 108 (IMD <sub>3</sub> -35 dB)<br>81 (IMD <sub>2</sub> -35 dB) |
| Découplage entre sorties      | dB           | $\geq$ 13   | $\geq$ 9  |
| Pertes de retour              | dB           | $\geq$ 10   |   |
| Retard chroma-luminance       | ns           | <20   |   |
| Facteur de bruit              | dB           | $\leq$ 6  | $\leq$ 7,5  |
| Passage d'alimentation        | V $\equiv$   | 14/18   |   |
|                               | mA           | 400   |   |
|                               | Tono         | 22 KHz/DiSEqC   |   |
| Tension secteur               | V $\sim$     | 230 $\pm$ 10% <sup>(1)</sup> 50/60 Hz   |   |
|                               | W            | 6,5   |   |
| Température de fonctionnement | °C           | -5..+60   |   |
| Indice de protection          |              | IP 20   |   |
| Unités par emballage          |              | 1   |   |
| Poids emballage               | Kg           | 0,58  |   |
| Dimensions emballage          | mm           | 165 x 100 x 50  |   |