

## ▶ AMPLIFICATEURS D'APPARTEMENT

### «ATP-300» — Amplificateurs 862 MHz - Connectique F

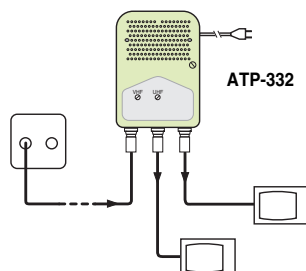
**CE**

- 1 entrée HF — 2 sorties HF.
- Potentiomètres de réglage de gain.
- Au modèle ATP-332, deux voies séparées d'amplification pour les signaux VHF et UHF, avec potentiomètre de réglage sur chacune d'elles (position inter-étage en l'amplification UHF pour le maintien d'un faible facteur de bruit).
- Aux modèles ATP-322 et ATP-302, réponse en fréquence pentée d'origine.
- Alimentation secteur, 50/60 Hz. Niveau de protection de sécurité électrique Classe II. Cordon avec fiche bipolaire.
- Boîtier externe en plastique, dimensions: 125x85x55 mm. Connectique F. Terminal pour mise à la terre. Fixation murale.


**ATP-332**

| Modèle                        |      | ATP-332                         | ATP-322                         | ATP-302                               |
|-------------------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| Référence                     |      | 3509                            | 3489                            | 3488                                  |
| Bande passante                | MHz  | 40 - 318 et 470 - 862           | 47 - 862                        | 47 - 862                              |
| Nombre de sorties HF          |      | 2 <sup>1</sup><br>(symétriques) | 2 <sup>1</sup><br>(symétriques) | 2<br>(asymétriques)                   |
| Gain                          | dB   | 14 (VHF) ,, 24 (UHF)            | 15 ... 21<br>(pente 6 dB)       | 18 ... 24 et 7 ... 13<br>(pente 6 dB) |
| Dynamique réglage gain        | dB   | -16 (VHF) ,, -12 (UHF)          | -10 (VHF/UHF)                   | -10 (VHF/UHF)                         |
| Facteur de bruit              | dB   | 4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)          | 4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)          | 4,5 (VHF) ,, 5,5 (UHF)                |
| Niveau de sortie <sup>2</sup> | dBμV | (2x) 103                        | (2x) 106                        | 109 et 98                             |
| Tension secteur               | Vca  | 230 - 240                       | 230 - 240                       | 230 - 240                             |
| Consommation                  | W    | 2,3                             | 2,5                             | 2,5                                   |

#### Exemple d'application



#### Notes

<sup>1</sup> Si une seule sortie est utilisée, la sortie libre doit être chargée avec une charge 75Ω CTF-175 (Réf. 1519).

<sup>2</sup> Niveau de sortie selon la Norme C90-125, pour une IM3 à -52 dB, 3 porteuses égales. Il correspond à l'amplification de 2 canaux TV. Pour plus de 2 canaux appliquer Tableau de Réduction.

#### Schémas synoptiques

