

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

---

## AMPLI INTERIEUR 2 SORTIES LTE700

Code : **9040255**

Modèle : **AI-271**

### Description

Amplificateur d'appartement à large bande pour TV terrestre, compatible avec LTE700, 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.

### 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 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

Aspect renouvelé, avec un boîtier fabriqué en plastique ABS pour une meilleure résistance aux impacts, un châssis zamak interne qui offre un blindage maximal et une source d'alimentation étendue. Fixation murale à l'aide d'une vis et cheville fournies ou installation sur rail DIN à l'aide d'un adaptateur (non fourni). Connecteurs de type F.



| CÓDIGO-CODE-CODE                                                                        |      | 9040254                                                                                                |         | 9040255 |         |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--|--|
| MODELO-MODEL-MODELE                                                                     |      | AI-201                                                                                                 |         | AI-271  |         |  |  |
| Entrada / Salidas<br>Inputs / Outputs<br>Entrées / Sorties                              |      | 1/2                                                                                                    |         |         |         |  |  |
| Rango de frecuencia<br>Frequency range<br>Gamme de fréquences                           | Band | VHF                                                                                                    | UHF     | VHF     | UHF     |  |  |
|                                                                                         | MHz  | 40-318                                                                                                 | 470-862 | 40-318  | 470-696 |  |  |
| Ganancia<br>Gain<br>Gain                                                                | dB   | 14 ±2.0                                                                                                | 24 ±2.0 | 14 ±2.0 | 24 ±2.0 |  |  |
| Regulación de ganancia<br>Gain adjustment<br>Réglage du gain                            | dB   | 16                                                                                                     | 12      | 16      | 12      |  |  |
| Nivel de salida<br>Output level<br>Niveau de sortie                                     | dBuV | 102 DIN 45004B<br>99 IMD3 -60 dB<br>88 IMD2 -60 dB<br>86 CTB -60 dB<br>82 CSO -60 dB<br>89 XMOD -60 dB |         |         |         |  |  |
| Figura de ruido<br>Noise figure<br>Facteur de bruit                                     | dB   | <4                                                                                                     | <4      | <4      | <5      |  |  |
| Pérdidas de retorno<br>Return loss<br>Pertes de retour                                  | dB   | ≥10                                                                                                    |         |         |         |  |  |
| Rechazo banda LTE<br>LTE band rejection<br>Rejet bande LTE                              | dB   | -                                                                                                      |         | 35      |         |  |  |
| Tensión de red<br>Mains voltage<br>Tension de secteur                                   | Vac  | 90-264                                                                                                 |         |         |         |  |  |
|                                                                                         | W    | 1,5                                                                                                    |         |         |         |  |  |
| Temperatura de funcionamiento<br>Operating temperature<br>Température de fonctionnement | °C   | -10..+65                                                                                               |         |         |         |  |  |
| Índice de protección<br>Protection index<br>Indice de protection                        |      | IP30                                                                                                   |         |         |         |  |  |