

# 901 PREAMPLIFICATEURS

## PREAMPLI UHF 14 DB CONNECTEUR F (24 VDC)



Code : **9010008**

Modèle : **BR-401**

### Description

Préamplificateur UHF pour la boîte d'antenne, alimenté par l'intermédiaire du câble coaxial. En plus d'amplifier les signaux, il adapte l'impédance de l'antenne de 300 ohm à 75 ohm. Le niveau de bruit est extrêmement faible afin d'amplifier les signaux sans perte de qualité.

### Applications

installations terrestres analogiques et numérique de télévision Installations de type collective ou individuel où les niveaux de réception sont très faibles. L'amplificateur est installé en remplacement du transformateur d'adaptation de l'antenne afin d'amplifier le signal avant qu'il ne soit dégradé par les atténuations de l'installation. Son utilisation permet d'obtenir le meilleur rapport signal / bruit possible.

### Caractéristiques

Conçu spécialement pour les antennes MX, BU et AP (sauf BU-260).

Connexion à l'antenne au moyen à l'intermédiaire du câble coaxial au moyen d'un connecteur F.

| CODE                     |            | 9010008 | 9010009        | 9010012 |
|--------------------------|------------|---------|----------------|---------|
| MODELE                   |            | BR-401  | BR-411         | BR-441  |
| Entrées                  |            |         | 1              |         |
| Gamme de fréquences      | Bande      |         | UHF            |         |
|                          | MHz        |         | 470-862        |         |
| Gain                     | dB         |         | 14             |         |
| Niveau maximal de sortie | dB $\mu$ V |         | 100            |         |
| Facteur de bruit         | dB         |         | 1,4            |         |
| Impédance d'entrée       | $\Omega$   |         | 300            |         |
| Impédance de sortie      | $\Omega$   |         | 75             |         |
| Raccordement d'entrée    |            |         | F femelle      |         |
| Raccordement de sortie   | V $\equiv$ | +24     | +12            | +5      |
|                          | mA         |         | 8              |         |
| Indice de protection     |            |         | IP 53          |         |
| Unités par emballage     |            |         | 1              |         |
| Poids emballage          | Kg         |         | 0,04           |         |
| Dimensiones embalaje     | mm         |         | 160 x 120 x 30 |         |