

# 904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

## AMPLI UHF-UHF-BIII-BI/FM LTE700 EVEREST



Code : **9040132**

Modèle : **CA-662**

### Description

Amplificateur large bande pour tête de réseau, avec quatre entrées et différentes configurations de fréquence, compatible avec la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800. L'unité d'alimentation intégrée peut alimenter un préamplificateur au moyen d'un interrupteur. Alimentation externe optionnelle pour une alimentation redondante. Sortie test-point pour ajuster l'installation sans avoir à déconnecter le signal TV.

### Applications

Installations collectives numériques et analogiques à grande échelle affectées par la transmission de signaux de téléphonie mobile LTE700 et LTE800. Convient aux installations où les canaux de chaque bande sont reçus à des niveaux similaires. Réglage au moyen de commutateurs et de régulateurs qui contrôlent le gain à chaque entrée.

### Caractéristiques

Fabriquée en zamak et en tôle d'acier galvanisé pour offrir un blindage maximal. Connecteurs d'entrée et de sortie sur les côtés opposés pour faciliter l'installation. Connecteurs de type F.

| CODE                          | 9040132 |                                                          |      |          |          |
|-------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| MODELE                        | CA-662  |                                                          |      |          |          |
| Nombre d'entrées/sorties/test |         | 4 / 1 / 1                                                |      |          |          |
| Gamme de frequences           | Band    | UHF1                                                     | UHF2 | BIII/DAB | BI/FM    |
|                               | MHz     | 470-694                                                  |      | 160-260  | 47-108   |
| Filtre LTE                    |         | LTE700                                                   |      |          |          |
| Gain                          | dB± TOL | 45/30 ± 1,0<br>Switchable                                |      | 32 ± 1,0 | 32 ± 2,0 |
| Réglage de gain               | dB      | 16                                                       |      | 20       |          |
| Niveau de sortie              | dBµV    | 117 DIN 45004B<br>114 (IMD3 -60 dB)<br>107 (IMD2 -60 dB) |      |          |          |
| Facteur de bruit              | dB      | 9 ±1,0                                                   |      | 7 ±1,0   | 8 ±1,0   |
| Tension de sortie             | Vdc     | 24                                                       |      |          |          |
|                               | mA      | 60                                                       |      |          |          |
| Tension du secteur            | Vac     | 99-264                                                   |      |          |          |
|                               | W       | 8,8                                                      |      |          |          |
| Tension externe               | Vdc     | 24                                                       |      |          |          |
|                               | mA      | 300                                                      |      |          |          |
| Température de fonctionnement | °C      | -10 ... +65                                              |      |          |          |
| Indice de protection          |         | IP 20                                                    |      |          |          |