

## MAP4r3UU T2+

### Amplificateurs de mât



Amplificateur de mât avec 3 entrées (III+DAB, UHF, UHF) avec un gain de 40dB et niveau de sortie jusqu'à **116dBμV en bande UHF**, amplifications séparées VHF/UHF, réglage du gain (0-15 dB) indépendant pour chaque entrée et faible facteur de bruit. **Technologie T2** et filtre 694 MHz 5G intégré.

### Spécifications techniques

- Filtre 5G intégré à 694 MHz pour offrir aux connexions une **protection contre les interférences supérieure** à celle d'un filtre externe.
- **Technologie CLIPPER**: système exclusif qui limite le gain de la bande UHF de l'appareil pour **garantir le niveau de sortie RF maximal** disponible et minimiser l'intermodulation ; une **LED** s'allume lorsque cette commande est activée.
- **Conformité RED**: chaque modèle est conforme aux exigences réglementaires en matière de spectre radioélectrique, de compatibilité électromagnétique et de sécurité énoncées dans les récentes directives européennes.
- Cadre moulé sous pression en ZAMAK avec couvercles métalliques pour une **protection extrêmement élevée contre les interférences** (sans LTE).
- Le **capot de protection extérieure en ABS** est équipé d'un système d'ouverture et d'inclinaison de la section amplificateur, ce qui facilite le travail de l'installateur.
- Sélecteur permettant de commuter l'**alimentation à distance sur l'entrée UHF**, ou sur l'entrée V+U selon le modèle.
- LED d'état pour l'alimentation correcte et pince de fixation adaptée aux mâts jusqu'à 60 mm de diamètre.

| MAP4r3UU T2+                  |            |                                |
|-------------------------------|------------|--------------------------------|
| Code                          |            | 223758                         |
| Nombre d'entrées              |            | 3                              |
| Entrées                       |            | III+DAB, UHF, UHF              |
| Fréquence DAB                 | MHz        | 174 - 240                      |
| Fréquence                     | MHz        | 470 - 694                      |
| Gain                          | dB         | III+DAB: 22;<br>UHF 40; UHF 40 |
| Réglage du gain               | dB         | III+DAB: 15;<br>UHF 15; UHF 15 |
| Facteur de bruit typique      | dB         | III+DAB: 5;<br>UHF: 7          |
| Nombre de sorties             |            | 1                              |
| Niveau de sortie              | dB $\mu$ V | III+DAB: 112;<br>UHF: 116      |
| Connecteurs                   |            | F femelle                      |
| Clipper                       |            | Si                             |
| Filtre                        |            | 5G                             |
| Caractéristiques générales    |            |                                |
| Tension d'alimentation        | V          | 12                             |
| Consommation                  | mA         | 125 @12V                       |
| Impédance                     | $\Omega$   | 75                             |
| Température de fonctionnement | °C         | De -10 à +55                   |
| Protection                    |            | IP43                           |
| Conformité                    |            | EN50083-2: 2006-06             |
| Dimensions et conditionnement |            |                                |
| Pièces                        |            | 1                              |
| Code EAN                      |            | 8016978104215                  |
| Dimensions de l'emballage     | mm         | 124 x 57 x 118                 |
| Dimensions du produit         | mm         | 120 x 50 x 105                 |
| Poids carton                  | kg         | 0.289                          |
| Poids net                     | kg         | 0.234                          |
| Poids                         | kg         | 0.251                          |