

## MAP4R3+4+5 PRO

### Amplificateurs de mât



Amplificateur de mât avec 1 entrée (II+DAB+IV+V), un gain de 41dB et niveau de sortie sélectionnable de **110dBμV** ou **120dBμV en UHF**, amplifications séparées VHF/UHF, réglage du gain 0-15dB indépendant pour chaque bande et faible facteur de bruit. **Filtre 4G LTE 790MHz intégré.**

### Spécifications techniques

- **Commutateur** innovant **HI/Low** qui permet de régler le niveau maximal du signal de sortie UHF sur deux niveaux différents : 110dBμV et 120dBμV.
- **Technologie CLIPPER**: système exclusif qui limite le gain de la bande UHF pour **garantir le niveau de sortie RF maximal** disponible et minimiser l'intermodulation; une **LED** s'allume lorsque cette fonction est activée.
- Conforme à la **directive RED**: chaque modèle est conforme aux exigences réglementaires relatives au spectre radioélectrique, à la compatibilité électromagnétique et à la sécurité définies dans les récentes directives européennes.
- Châssis en **ZAMAK moulé sous pression avec couvercles métalliques** pour une **protection extrêmement élevée contre les interférences** (LTE Free).
- Le **boîtier de protection extérieur en ABS** est équipé d'un système d'ouverture et de basculement de la section amplificateur, ce qui facilite le travail de l'installateur.
- Sélecteur permettant d'activer la **téléalimentation sur l'entrée UHF**, ou sur l'entrée V+U selon le modèle.
- LED de présence de l'alimentation et sangle de fixation pour mâts jusqu'à 60 mm de diamètre.

| MAP4R3+4+5 PRO           |      |   |
|--------------------------|------|---|
| Code                     |      | 223727                                  |
| Nombre d'entrées         |      | 1                                       |
| Entrées                  |      | III+DAB + IV + V (regolazione separata) |
| Fréquence DAB            | MHz  | 174 - 240                               |
| Fréquence IV             | MHz  | 470 - 558                               |
| Fréquence                | MHz  | 566 - 790                               |
| Gain                     | dB   | III+DAB: 23; IV: 41; V: 41              |
| Réglage du gain          | dB   | III+DAB: 15; IV: 15; V: 15              |
| Facteur de bruit typique | dB   | III+DAB: 7; UHF: 6                      |
| Nombre de sorties        |      | 1                                       |
| Niveau de sortie         | dBμV | III+DAB: 115; UHF: 120                  |
| Connecteurs              |      | F femelle                               |

| Caractéristiques générales    |          |                    |
|-------------------------------|----------|--------------------|
| Tension d'alimentation        | V        | 12                 |
| Consommation                  | mA       | 155                |
| 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                      |          | 8016978102136      |
| Dimensions de l'emballage     | mm       | 124 x 57 x 118     |
| Dimensions du produit         | mm       | 120 x 50 x 105     |
| Poids carton                  | kg       | 0.3                |
| Poids net                     | kg       | 0.234              |
| Poids                         | kg       | 0.251              |