

## MAP4r345UPRO5G/

Amplificateurs de mât



**Amplificateur de mât avec 4 entrées (III+DAB, IV, V, UHF)** avec un gain de 40dB et niveau de sortie jusqu'à **110dB $\mu$ V** ou **120dB $\mu$ V sélectionnable en bande UHF**, amplifications séparées VHF/UHF, réglage du gain (0-15 dB) indépendant pour chaque entrée et faible facteur de bruit. **Étalonnage spécial** des fréquences de coupure entre la bande IV et la bande V. **Filtre 694 MHz 5G intégré.**

### Spécifications techniques

- **Filtre 5G intégré à 694MHz** pour fournir aux connexions une **plus grande protection contre les** éléments qu'un filtre externe.
- **Commutateur HI/Low** innovant qui permet de régler le niveau maximal du signal de sortie UHF à deux niveaux différents : 110dB $\mu$ V et 120dB $\mu$ V.
- **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.
- **RED Compliant** : 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 ZAMA 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 poteaux jusqu'à 60 mm de diamètre.
- **Modèle à calibrage spécial** : pour ces modèles, il est nécessaire de spécifier la coupure entre les bandes IV et V lors de la commande, soit 30/31, 31/33, 40/42 ou 41/43 ; dans les modèles standard, la bande IV comprend les canaux E21-E35 et la bande V les canaux E36-E48.

| MAP4r345UPRO5G/               |            |                                     |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------|
| Code                          |            | 223772                              |
| Nombre d'entrées              |            | 4                                   |
| Entrées                       |            | III+DAB, 4, 5, UHF (*)              |
| Fréquence DAB                 | MHz        | 174 - 240                           |
| Fréquence IV                  | MHz        | 470 - tar                           |
| Fréquence                     | MHz        | tar - 694                           |
| Fréquence                     | MHz        | 470 - 694                           |
| Gain                          | dB         | III+DAB: 23; IV: 40; V: 40; UHF: 40 |
| Réglage du gain               | dB         | III+DAB: 15; IV: 15; V: 15; UHF: 15 |
| Facteur de bruit typique      | dB         | III+DAB: 7; UHF: 5                  |
| Nombre de sorties             |            | 1                                   |
| Niveau de sortie              | dB $\mu$ V | III+DAB: 115; UHF: 120              |
| Connecteurs                   |            | F femelle                           |
| Clipper                       |            | Si                                  |
| Filtre                        |            | 5G                                  |
| Caractéristiques générales    |            |                                     |
| Tension d'alimentation        | V          | 12                                  |
| Consommation                  | mA         | 150 @12V                            |
| Impédance                     | Ohm        | 75                                  |
| Température de fonctionnement | °C         | De -10 à +55                        |
| Protection                    |            | IP43                                |
| Conformité                    |            | EN50083-2: 2006-06                  |
| Dimensions et conditionnement |            |                                     |
| Pièces                        |            | 1                                   |
| Code EAN                      |            | 8016978106332                       |
| Dimensions de l'emballage     | mm         | 124 x 57 x 118                      |
| Dimensions du produit         | mm         | 120 x 50 x 105                      |
| Poids carton                  | Kg         | 0.265                               |
| Poids net                     | Kg         | 0.234                               |
| Poids                         | Kg         | 0.251                               |