

## MAP4R345U PRO

### 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 **110dBμV ou 120dBμV 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. **Filtre 790 MHz 4G 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.

MAP4R345U PRO		
Code		223725
Nombre d'entrées		4
Entrées		III+DAB, IV, V, UHF
Fréquence DAB	MHz	174 - 240
Fréquence IV	MHz	470 - 558
Fréquence	MHz	566 - 790
Fréquence	MHz	470 - 790
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	dBμV	III+DAB: 115; UHF: 120
Connecteurs		F femelle

Caractéristiques générales		
Tension d'alimentation	V	12
Consommation	mA	150
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		8016978102099
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