

## 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 **116dB $\mu$ V 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.

# Data sheet

**FRACARRO**

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; UHF 40; UHF 40
Réglage du gain	dB	III+DAB: 15; UHF 15; UHF 15
Facteur de bruit typique	dB	III+DAB: 5; UHF: 7
Nombre de sorties		1
Niveau de sortie	dB $\mu$ V	III+DAB: 112; UHF: 116
Connecteurs		F femelle
Clipper		Sì
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