

## MAP4r3+4+5PRO5G

Amplificatori da palo



Amplificatore con 1 ingresso (III+DAB+IV+V) da palo con guadagno 41 dB e livello di uscita fino a 110dB $\mu$ V o 120dB $\mu$ V in banda UHF selezionabile, amplificazioni separate VHF/UHF, regolazioni del guadagno (0-15dB) indipendenti per ogni banda e bassa figura di rumore. Filtro 5G 694MHz integrato.

### Caratteristiche tecniche

- Filtro integrato 5G a 694MHz per garantire alle connessioni maggior protezione alle intemperie rispetto a un filtro esterno.
- Innovativo **selettore HI/Low** che permette di regolare il massimo livello di segnale di uscita UHF su due livelli differenti: 110dB $\mu$ V e 120dB $\mu$ V.
- **Tecnologia CLIPPER**: sistema esclusivo che limita il guadagno della banda UHF del dispositivo per **garantire il massimo livello di uscita** RF disponibile e ridurre al minimo l'intermodulazione; è presente un **LED** che si accende quando questo controllo si attiva.
- **RED Compliant**: ogni modello rispetta gli obblighi normativi riguardanti lo Spettro Radio la Compatibilità Elettromagnetica e la Sicurezza enunciati nelle recenti direttive europee.
- Telaio in **pressofusione in ZAMA con coperchi metallici per una altissima schermatura ai disturbi** (LTE Free).
- La **campana protettiva da esterno in ABS** è dotata di una apertura a slitta e sistema di basculamento della sezione di amplificazione, per rendere più facile il lavoro dell'installatore.
- Selettore per l'inserimento della **tele-alimentazione sull'ingresso UHF**, oppure sull'ingresso V+U in funzione del modello.
- Led di stato per la corretta alimentazione e fascetta di fissaggio adatta per pali con diametro fino a 60mm.

MAP4r3+4+5PRO5G		
Codice		223771
Numero ingressi		1
Ingressi		III+DAB + 4 + 5 (separate adjustment)
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Frequenza IV	MHz	470 - 558
Frequenza V	MHz	566 - 694
Guadagno	dB	III+DAB: 23; IV: 41; V: 41
Regolazione guadagno	dB	III+DAB: 15; IV: 15; V: 15
Figura rumore tipica	dB	III+DAB: 7; UHF: 6
Numero uscite		1
Livello uscita	dB $\mu$ V	III+DAB: 115; UHF: 120
Connettori		F femmina
Clipper		Si
Filtro		5G
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12
Assorbimento	mA	155 @12V
Impedenza	$\Omega$	75
Temperatura lavoro	$^{\circ}$ C	Da -10 a +55
Protezione		IP43
Conformità		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978106363
Dimensioni imballo	mm	124 x 57 x 118
Dimensioni prodotto	mm	120 x 50 x 105
Peso lordo	kg	0.3
Peso netto	kg	0.234
Peso	kg	0.251