

## MAP4r345UPRO5G/

Amplificatori da palo



Amplificatore con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) da palo con guadagno 40dB 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 ingresso e bassa figura di rumore. **Taratura speciale** nelle frequenze di taglio tra banda IV e banda V e **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.
- **Modello a taratura speciale**: per questi modelli è necessario specificare il taglio tra banda IV e V in fase d'ordine, a scelta tra 30/31, 31/33, 40/42 e 41/43; nei modelli standard la banda IV comprende i canali E21-E35 e la banda V comprende i canali E36-E48.

MAP4r345UPRO5G/		
Codice		223772
Numero ingressi		4
Ingressi		III+DAB, 4, 5, UHF (*)
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Frequenza IV	MHz	470 - tar
Frequenza V	MHz	tar - 694
Frequenza UHF	MHz	470 - 694
Guadagno	dB	III+DAB: 23; IV: 40; V: 40; UHF: 40
Regolazione guadagno	dB	III+DAB: 15; IV: 15; V: 15; UHF: 15
Figura rumore tipica	dB	III+DAB: 7; UHF: 5
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	150 @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		8016978106332
Dimensioni imballo	mm	124 x 57 x 118
Dimensioni prodotto	mm	120 x 50 x 105
Peso lordo	kg	0.265
Peso netto	kg	0.234
Peso	kg	0.251