

## MAP4R345UPRO/..

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 4G LTE 790MHz integrato.

### Caratteristiche tecniche

- 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.

MAP4R345UPRO/..		
Codice		223728
Numero ingressi		4
Ingressi		III+DAB, IV, V, UHF (*)
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 240
Frequenza IV	MHz	470 - tar
Frequenza V	MHz	tar - 790
Frequenza UHF	MHz	470 - 790
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

**Caratteristiche generali**

Tensione alimentazione	V	12
Assorbimento	mA	150
Impedenza	$\Omega$	75
Temperatura lavoro	$^{\circ}\text{C}$	Da -10 a +55
Protezione		IP43
Conformità		EN50083-2: 2006-06

**Dimensioni e imballo**

Pezzi		1
codice EAN		8016978102143
Dimensioni imballo	mm	124 x 57 x 119
Dimensioni prodotto	mm	120 x 50 x 105
Peso lordo	kg	0.265
Peso netto	kg	0.234
Peso	kg	0.251