

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 μ V o 120dB μ 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 μ V e 120dB μ 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 μ V | III+DAB: 115; UHF: 120 |
| Connettori | | F femmina |
| Clipper | | Si |
| Filtro | | 5G |
| Caratteristiche generali | | |
| Tensione alimentazione | V | 12 |
| Assorbimento | mA | 150 @12V |
| Impedenza | Ω | 75 |
| Temperatura lavoro | $^{\circ}$ C | Da -10 a +55 |
| Protezione | | IP43 |
| Conformità | | EN50083-2: 2006-06 |
| 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 |