

MBX5540 T2

Amplificatori multibanda



Centrale con 4 ingressi (III+DAB, IV, V, UHF) autoalimentata da interno con guadagno 31dB e livello di uscita fino a 125dB μ V in banda UHF, amplificazioni a bande separate, regolazioni del guadagno (0-20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. **Tecnologia T2** con filtro integrato per eliminare le interferenze 5G a 694MHz.

Caratteristiche tecniche

- **Filtro 5G integrato** per massimizzare il guadagno e il livello del segnale in distribuzione rispetto all'uso di un filtro esterno.
- L'alto guadagno e l'elevato livello di uscita lo rendono ideale per l'impiego in impianti centralizzati di medie-grandi dimensioni.
- **Alta schermatura contro i disturbi LTE (LTE Free)** grazie al telaio in **ZAMA pressofusa** con connettori F e coperchio metallico con **viti imperdibili** che copre la sezione di amplificazione.
- Regolazioni poste all'interno, sotto il coperchio, per **evitare manomissioni** da terzi.
- Presa di test -30dB disponibile su tutti i modelli.
- Ponticelli per l'inserimento della **tele-alimentazione** su tutti gli ingressi (100mA totali), sistema di **protezione contro i corto-circuiti** auto ripristinante e LED di stato dell'alimentatore.
- **Alimentatore switching ad alto rendimento e bassi consumi.**
- Morsetto per il collegamento della messa a terra dell'impianto TV.

| MBX5540 T2 | | |
|----------------------|------------|-------------------------------------|
| Codice | | 235122 |
| Numero ingressi | | 4 |
| Ingressi | | III+DAB, IV, V, UHF |
| Frequenza III, DAB | MHz | 174 - 230 |
| Frequenza IV | MHz | 470 - 590 |
| Frequenza V | MHz | 590 - 694 |
| Frequenza UHF | MHz | 470 - 694 |
| Guadagno | dB | III+DAB: 33; IV: 31; V: 31; UHF: 31 |
| Regolazione guadagno | dB | III+DAB: 20; IV: 20; V: 20; UHF: 20 |
| Figura rumore tipica | dB | FM: 4.5; III+DAB: 4.5; UHF: 7.5 |
| Numero uscite | | 1 |
| Livello uscita | dB μ V | III+DAB: 122; UHF: 125 |
| Connettori | | F femmina |
| Filtro | | 5G |

| Caratteristiche generali | | |
|--------------------------|-------|------------------|
| Tensione alimentazione | Vdc/A | 220-230 / 50-60 |
| Consumo | W | 8.5 |
| Classe isolamento | | II |
| Telealimentazione | | 100mA@12V totali |
| Uscita test | dB | -30 |
| Impedenza | Ohm | 75 |
| Temperatura lavoro | °C | Da -10 a +55 |
| Protezione | | IP20 |
| Dimensioni e imballo | | |
| Pezzi | | 1 |
| codice EAN | | 8016978104888 |
| Dimensioni imballo | mm | 240 x 185 x 60 |
| Dimensioni prodotto | mm | 194 x 143 x 64 |
| Peso lordo | Kg | 1.8 |
| Peso netto | Kg | 2.1 |
| Peso | Kg | 2.2 |