

## MBX5741 T2

Amplificatori multibanda



Centrale con 4 ingressi (FM, III+DAB, UHF, UHF) autoalimentata da interno con guadagno 43dB e livello di uscita fino a **125dB $\mu$ 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.

| MBX5741 T2           |            |                                       |
|----------------------|------------|---------------------------------------|
| Codice               |            | 235123                                |
| Numero ingressi      |            | 4                                     |
| Ingressi             |            | FM, III+DAB, UHF, UHF                 |
| Frequenza FM         | MHz        | 88 - 108                              |
| Frequenza III, DAB   | MHz        | 174 - 230                             |
| Frequenza UHF        | MHz        | 470 - 694                             |
| Guadagno             | dB         | FM: 35; III+DAB: 38; UHF: 43; UHF: 43 |
| Regolazione guadagno | dB         | FM: 20; III+DAB: 20; UHF: 20; UHF: 20 |
| Figura rumore tipica | dB         | FM: 4.5; III+DAB: 4.5; UHF: 7.5       |
| Numero uscite        |            | 1                                     |
| Livello uscita       | dB $\mu$ V | FM: 122; 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               |       | 8016978104864    |
| 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              |