

## MBX5720 T2

Amplificatori multibanda



Centrale con 2 ingressi (III+DAB, 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.

| MBX5720 T2           |            |                        |
|----------------------|------------|------------------------|
| Codice               |            | 235126                 |
| Numero ingressi      |            | 2                      |
| Ingressi             |            | VHF, UHF               |
| Frequenza VHF        | MHz        | 47 - 230               |
| Frequenza UHF        | MHz        | 470 - 694              |
| Guadagno             | dB         | III+DAB: 43; UHF: 43   |
| Regolazione guadagno | dB         | III+DAB: 20; UHF: 20   |
| Figura rumore tipica | dB         | III+DAB: 4.5; UHF: 6   |
| Numero uscite        |            | 1                      |
| Livello uscita       | dB $\mu$ 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                | $\Omega$           | 75   |
| Temperatura lavoro       | $^{\circ}\text{C}$ | Da -10 a +55                                   |
| Protezione               |                    | IP20   |
| Conformità               |                    | EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015 |
| Dimensioni e imballo     |                    |  |
| Pezzi                    |                    | 1  |
| codice EAN               |                    | 8016978104987                                  |
| Dimensioni imballo       | mm                 | 240 x 190 x 60                                 |
| Dimensioni prodotto      | mm                 | 194 x 143 x 64                                 |
| Peso lordo               | kg                 | 1.7  |
| Peso netto               | kg                 | 2.1  |
| Peso                     | kg                 | 2.2  |