

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 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.

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 μ 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	Ω	75
Temperatura lavoro	$^{\circ}\text{C}$	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