MBX5541LTE

Amplificatori multibanda



Centrale con 4 ingressi (FM, III+DAB, UHF, UHF) autoalimentata da interno con guadagno 31dB e livello di uscita fino a **125dBµV in banda UHF**, amplificazioni a bande separate, regolazioni del guadagno (0-20dB) indipendenti per ogni ingresso e bassa figura di rumore. **Filtro 4G LTE 790MHz integrato.**

Caratteristiche tecniche

- 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.

MBX5541LTE		
Codice		235111
Ingressi		4
Tipo ingressi		FM, III+DAB, UHF, UHF
Frequenza FM	MHz	88 - 108
Frequenza III, DAB	MHz	174 - 230
Frequenza UHF	MHz	470 - 790
Guadagno	dB	FM: 31; III+DAB: 33; UHF: 31; UHF: 31
Regolazione guadagno	dB	FM: 20; III+DAB: 20; UHF: 20; UHF: 20
Figura rumore	dB	FM: 4.5; III+DAB: 4.5; UHF: 7.5
Uscite		1
Livello massimo uscita	dBµV	FM: 122; III+DAB: 122; UHF: 125
Connettori		F femmina

Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V/Hz	220-230 / 50-60
Consumo	W	8.5
Classe isolamento		II
Telealimentazione		100mA @12V
Uscita test	dB	-30
Impedenza	Ω	75
Temperatura lavoro	°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		8016978094721
Dimensioni imballo	mm	240 x 190 x 60
Dimensioni prodotto	mm	194 x 143 x 64
Peso netto singolo	kg	1.82
Peso lordo singolo	kg	2.2