

## MBX5541LTE

Amplificadores de banda ancha



### Especificaciones técnicas

- La alta ganancia y el alto nivel de salida lo hacen ideal para su uso en sistemas centralizados de tamaño mediano a grande.
- **Alto blindaje contra interferencias LTE (LTE Free) gracias al marco de fundición ZAMA con conectores F y cubierta metálica con tornillos cautivos que cubre la sección de amplificación.**
- Ajustes ubicados en el interior, bajo la cubierta, para evitar manipulaciones por parte de terceros.
- Toma de prueba de -30 dB disponible en todos los modelos.
- Puentes para insertar la fuente de alimentación remota en todas las entradas (100 mA en total), sistema de protección contra cortocircuitos con reinicio automático y LED de estado de la fuente de alimentación.
- **Fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia y bajo consumo.**
- Terminal para la conexión a tierra del sistema de TV.

MBX5541LTE		
Código		235111
Número de entradas		4
Entradas		FM, III+DAB, UHF, UHF
Frecuencia FM	MHz	88 - 108
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 230
Frecuencia UHF	MHz	470 - 790
Ganancia	dB	FM: 31; III+DAB: 33; UHF: 31; UHF: 31
Ajuste de ganancia	dB	FM: 20; III+DAB: 20; UHF: 20; UHF: 20
Factor de ruido típico	dB	FM: 4.5; III+DAB: 4.5; UHF: 7.5
Número de salidas		1
Nivel de salida	dBμV	FM: 122; III+DAB: 122; UHF: 125
Conectores		F hembra

Características generales		
Tensión de alimentación	Vdc/A	220-230 / 50-60
Consumo	W	8.5
Clase de aislamiento		II
Telealimentación		100mA@12V totales
Salida para prueba	dB	-30
Impedancia	$\Omega$	75
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Protección		IP20
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978094721
Dimensiones del embalaje	mm	240 x 190 x 60
Dimensiones del producto	mm	194 x 143 x 64
Peso bruto	kg	1.82
Peso neto	kg	2.1
Peso	kg	2.2