

## MBX5540 T2

Amplificadores de banda ancha



Unidad central autoamplificada para interior de 4 entradas (III+DAB, IV, V, UHF) con ganancia de 31dB y nivel de salida hasta 125dBμV en la banda UHF, amplificación de banda separada, ajustes de ganancia independientes (0-20dB) para cada entrada y baja figura de ruido. **Tecnología T2** con filtro integrado para eliminar interferencias 5G a 694MHz.

### Especificaciones técnicas

- **Filtro 5G integrado** para maximizar la ganancia y el nivel de la señal distribuida, en comparación con un filtro externo.
- Su alta ganancia y alto nivel de salida lo hacen ideal para sistemas centralizados de tamaño mediano a grande.
- **Alto blindaje contra interferencias LTE (LTE Free)** gracias al marco de ZAMA fundido a presión con conectores F y cubierta metálica con tornillos cautivos que cubre la sección de amplificación.
- Ajustes 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 estado de la fuente de alimentación. LED.
- **Fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia y bajo consumo.**
- Terminal para conectar la toma de tierra del sistema de TV.

MBX5540 T2		
Código		235122
Número de entradas		4
Entradas		III+DAB, IV, V, UHF
Frecuencia III, DAB	MHz	174 - 230
Frecuencia IV	MHz	470 - 590
Frecuencia V	MHz	590 - 694
Frecuencia UHF	MHz	470 - 694
Ganancia	dB	III+DAB: 33; IV: 31; V: 31; UHF: 31
Ajuste de ganancia	dB	III+DAB: 20; IV: 20; V: 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	III+DAB: 122; UHF: 125
Conectores		F hembra
Filtro		5G

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		8016978104888
Dimensiones del embalaje	mm	240 x 185 x 60
Dimensiones del producto	mm	194 x 143 x 64
Peso bruto	kg	1.8
Peso neto	kg	2.1
Peso	kg	2.2