

Producto / Product

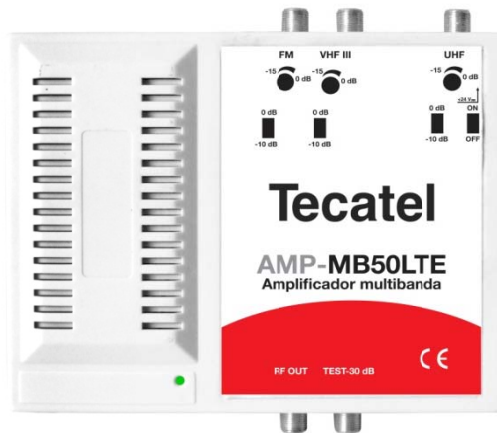
Marca / Brand

Código/ Reference

**Amplificador multibanda de 3 entradas LTE**  
**3 inputs multiband amplifier LTE**

**Tecatel**

**AMP-MB50LTE**



### Descripción del producto

- Ajustes de ganancia mediante potenciómetros
- Atenuador seleccionable -10 dB
- Alimentador de previos 24 V
- Punto de test de salida
- LTE

### Product information

- Gain and slope adjustment with regulators
- Switchable attenuator -10 dB
- Switchable +24 V DC feeding for preamplifiers
- Output test point
- LTE

### Especificaciones técnicas / Technical specifications

		AMP-MB50LTE
Ganancia* Gain*	FM + VHF I (47-108 MHz)	35 dB
	VHF III (174 - 230 MHz)	35 dB
	UHF (470 - 790 MHz)	47 dB
Número de entradas Number of inputs		3
Figura de ruido, típica Noise figure, typical		<3 dB
Nivel de salida IMD3=-60dB ( DIN450004B ) Output level IMD3=-60dB ( DIN450004B )		118 dBµV (VHF); 121 dBµV (UHF)
Ajuste de ganancia Gain adjustment	Atenuador / attenuator	0~-15 dB
	Conmutador / switch	0~-10 dB
Pérdidas de retorno Return loss		>10 dB
Alimentación DC externa External DC consumption		24 V
Consumo* Power consumption*		230 VAC / 50 Hz / 7W
Rango de temperatura de trabajo Operating temperature range		-20°C ~ +55°C
Dimensiones / Peso ( empaquetado ) Dimensions / Weight ( packed )		210 x 110 x 70 mm / 1.2 kg
Test point Test point		-30 dB

\* Con carga DC externa  
 \*With external DC loading

