

Producto / Product

Marca / Brand

Código / Reference

**Amplificador multibanda de 5 entradas LTE**  
**5 inputs multiband amplifier LTE**

**Tecatel**

**AMP-MB40LTE**



### Descripción del producto

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

### Product information

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

### Especificaciones técnicas / Technical specifications

		AMP-MB40LTE
Ganancia* Gain*	FM + VHF I (47-108 MHz)	40 dB
	VHF III (174 - 230 MHz)	42 dB
	UHF (470 - 790 MHz)	3 x 50 dB
Número de entradas Number of inputs		5
Figura de ruido, típica Noise figure, typical		< 5 dB (VHF); <4 dB (UHF)
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~-18 dB
	Conmutador / switch	-10 dB
Pérdidas de retorno Return loss		> 10 dB
Alimentación DC externa External DC consumption		24 V
Consumo* Power consumption*		180-250 VAC / 50 Hz / 9W
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

\* Con carga DC externa

\*With external DC loading

