

**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic  
 Leher Landstr. 20  
 27607 Geestland  
 Germany

Phone: +49 4743 9338-0  
 Fax: +49 4743 9338-22

<http://www.kemo-electronic.de>  
 email: [info@kemo-electronic.de](mailto:info@kemo-electronic.de)

HR.Nr. HRB 111 486  
 UstNr: DE 814 380 369

**M237 - Preamplificador estéreo**

Preamplificador estéreo universal para micrófonos y aplicación universal. El módulo se conecta simplemente entre un amplificador final estéreo y una fuente de señal demasiado débil (por ejemplo, un micrófono).

**Technical Data:**

Tensión de servicio: 9 - 24 V/CC estabilizado (o batería)  
 Consumo de corriente: aprox. 3,4 mA  $\pm$  20% con 12 V (sin carga)  
 Gama de frecuencias: aprox. 8 Hz - 60 kHz, 3 dB con U out 1,5V RMS  
 Impedancia de entrada: 100k  $\Omega$   
 Carga de salida: > 2k  $\Omega$   
 Amplificación: aprox. 30 dB  $\pm$  20%  
 Distorsión:  $\leq$  0,02%  $\pm$  20%  
 Medidas: aprox. 40 x 40 x 12 mm (sin bridas de fijación)