



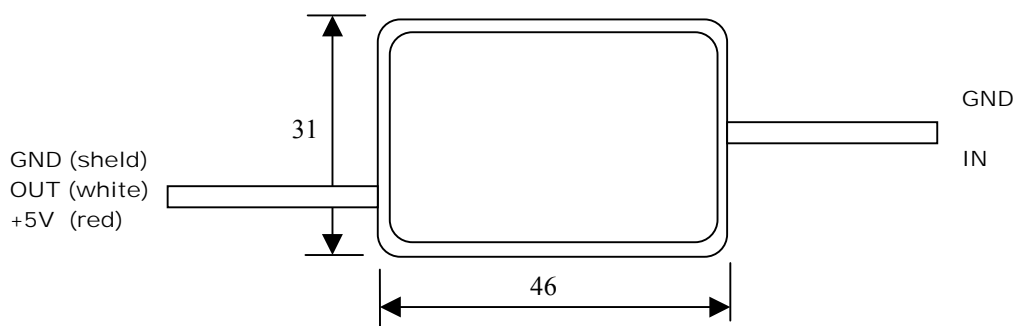
Przedwzmacniacz sygnału piezokabla GMP2-PA-Piezokabel-02

Opis

Wzmacniacz sygnału piezokabla jest urządzeniem elektronicznym dopasowującym impedancje piezokabla i wzmacniającym jego sygnał. Ze względu na bardzo mały pobór prądu zasilania GMP2-PA-Piezokabel-02 pozwala na bezpośrednie podłączenie do karty dźwiękowej poprzez wejście mikrofonowe zawierające napięcie zasilania 5V.

Dane techniczne:

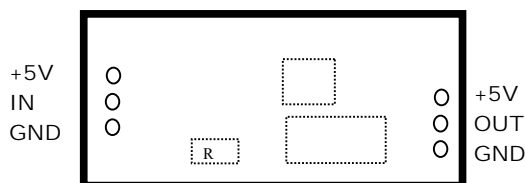
Charakterystyka	Parametry
Napięcie zasilania	3,3÷5VDC typ 5V
Pobór prądu	typ 650μA@5V
wzmocnienie	40dB
Pasma częstotliwości	1-20000Hz ±3dB
Amplituda sygnału wyjściowego	Max 2,5V



Rys 1. Widok obudowy

Zmiana czułości detektora

Czułość wzmacniacza można zmieniać zmieniając w zależności od potrzeb wartość rezystora R (położenie R jak na rys. 1). Wzmocnienie można wyznaczyć z zależności $A=100/R$ (R w kΩ)



Rys 2. Widok PCB

W sprawach modyfikacji konstrukcji, wielkości zamówień oraz ceny prosimy o kontakt.