

Układ sterowania wskaźnikami analogowymi HQ MK1.6 - PCB + elementy [VU03ALL]

Cena brutto: 129,00 PLN



Opis produktu

Płytką drukowaną jednostronna (w wersji MK1.6, zielona + fioletowa) + komplet elementów do układu sterowania wskaźnikami analogowymi - układ zaawansowany. **DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU**. Umożliwia montaż układu o charakterystyce liniowej lub logarytmicznej. Pomiar w całym paśmie akustycznym.

Płytką drukowaną (130x70mm).

Wersja MK1.6 - laminat jednostronny

Umożliwia montaż układu o charakterystyce liniowej lub logarytmicznej.

Na płycie zasilacz +/-15V umożliwiającym zasilenie układu.

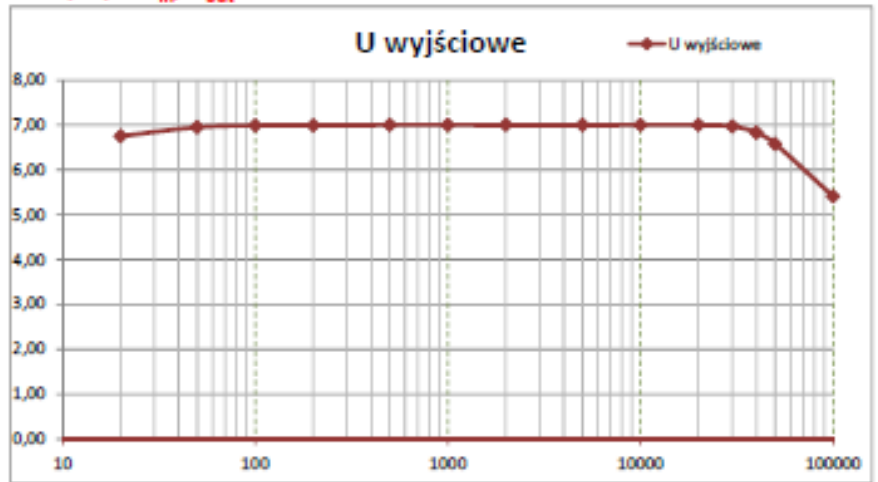
Podstawowe cechy układu:

- pasmo pomiarowe 20Hz - 20kHz.
- prostownik dwupołwkowy
- możliwość zmiany szybkości reakcji i powrotu wskaźnika poprzez zmianę wartości elementów
- regulacja offset'u stopnia wejściowego i wyjściowego (przydatna szczególnie przy pomiarach małych sygnałów np. wzmacniacze słuchawkowe
- diody sygnalizujące napięcie +/- 15V
- zmiana czułości 0dB/-20dB za pomocą przełącznika

Schemat układu i instrukcja montażu do pobrania w dziale "Pliki"

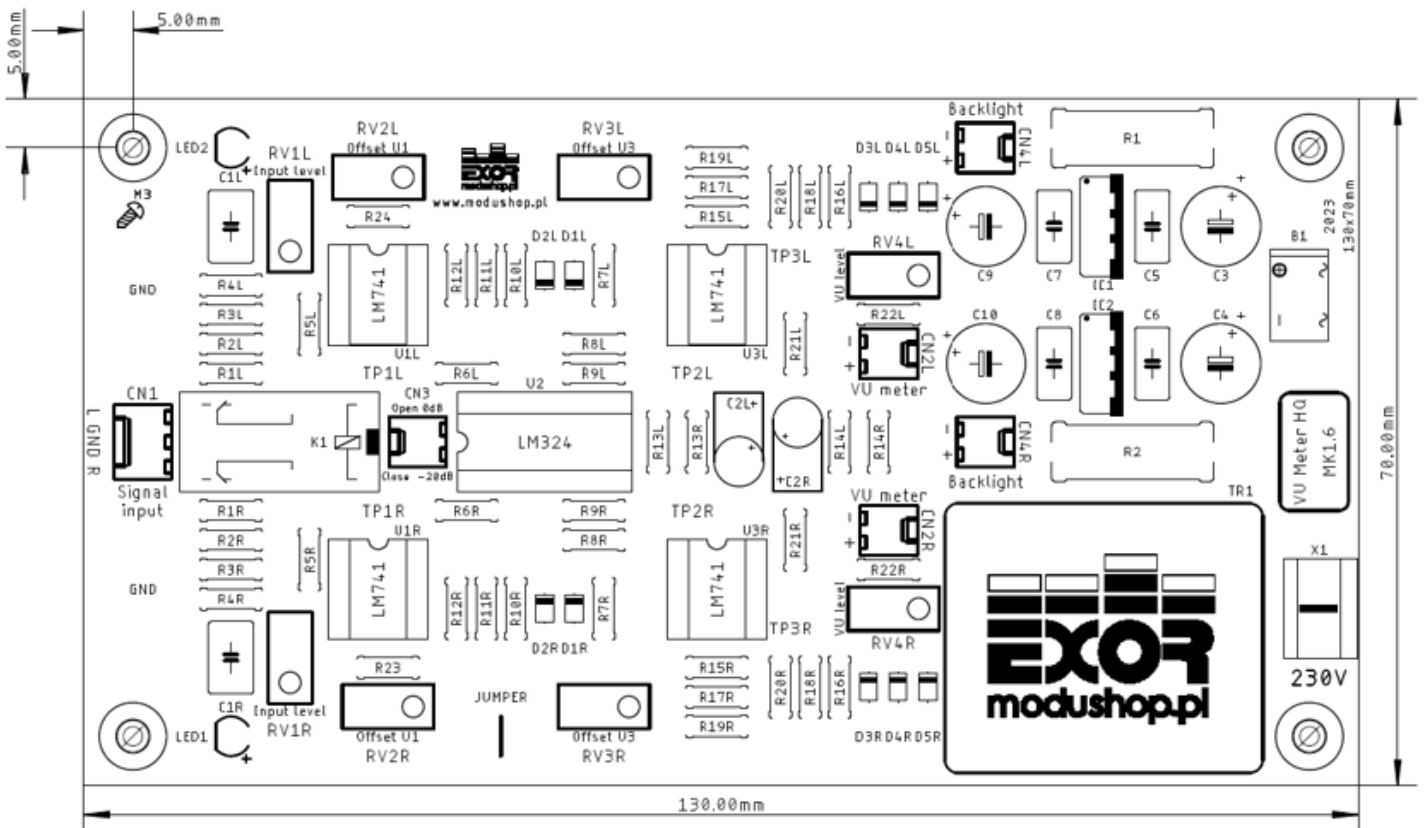
Charakterystyka f_{in}/U_{out}

f_{in} [Hz]	$U_{wyjściowe}$	dB
20	6,75	-0,316
30	6,95	-0,062
100	6,99	-0,012
200	6,99	-0,012
500	7,00	0,000
1000	7,00	0,000
2000	7,00	0,000
5000	7,00	0,000
10000	7,00	0,000
20000	7,00	0,000
30000	6,97	-0,037
40000	6,83	-0,214
50000	6,58	-0,537
100000	5,41	-2,238



Czułość układu - 0dB ($U_{out} = 7V$)

wersja logarytmiczna	$U_k = 0,290V_{pp}$
wersja liniowa	$U_k = 0,580V_{pp}$



Cecha	MK1.5	MK1.6
Rodzaj PCB	dwustronna, otwory metalizowane	jednostronna
Rozmiar PCB	65x126mm; 65x80mm bez zasilacza,	130x70mm
Zmiana czułości	zewnetrzny przełącznik	przełącznik na PCB
Możliwość odtamania modułu zasilacza i zewnętrzne zasilenie +/-15V	TAK	NIE
Wyjścia do LED - podświetlenie VU	NIE	TAK

Parametry

Kolor	PCB Fioletowa (+ 8,00 PLN), PCB Zielona
-------	---

Galeria

