

# Układ sterowania wskaźnikami analogowymi HQ MK1.6 - zmontowany [VU03MOU]

Cena brutto: 199,00 PLN



## Opis produktu

Płytką drukowaną + komplet elementów do układu sterowania wskaźnikami analogowymi. [UKŁAD ZMONTOWANY W WERSJI LOGARYTMICZNEJ](#). Pomiar w całym paśmie akustycznym.

Płytką drukowaną (130x70mm).

### Wersja MK1.6 - laminat jednostronny

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

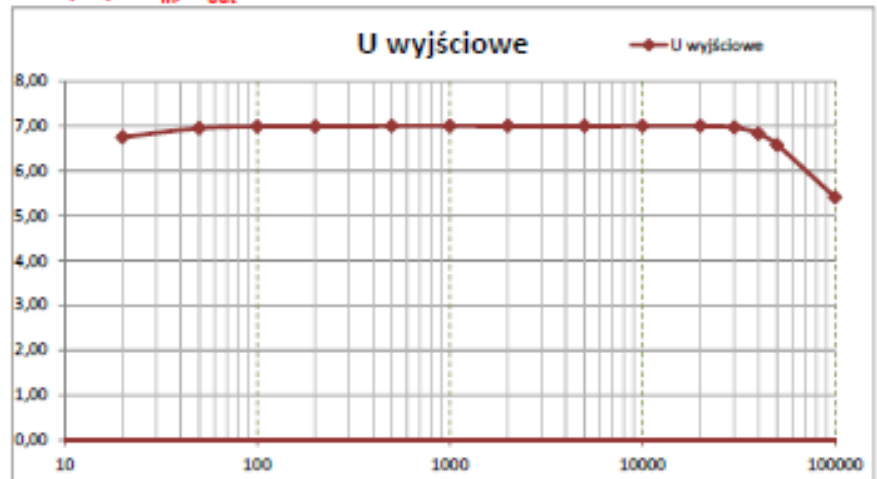
Podstawowe cechy układu:

- pasmo pomiarowe 20Hz - 20kHz.
- prostownik dwupołkowy
- 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"

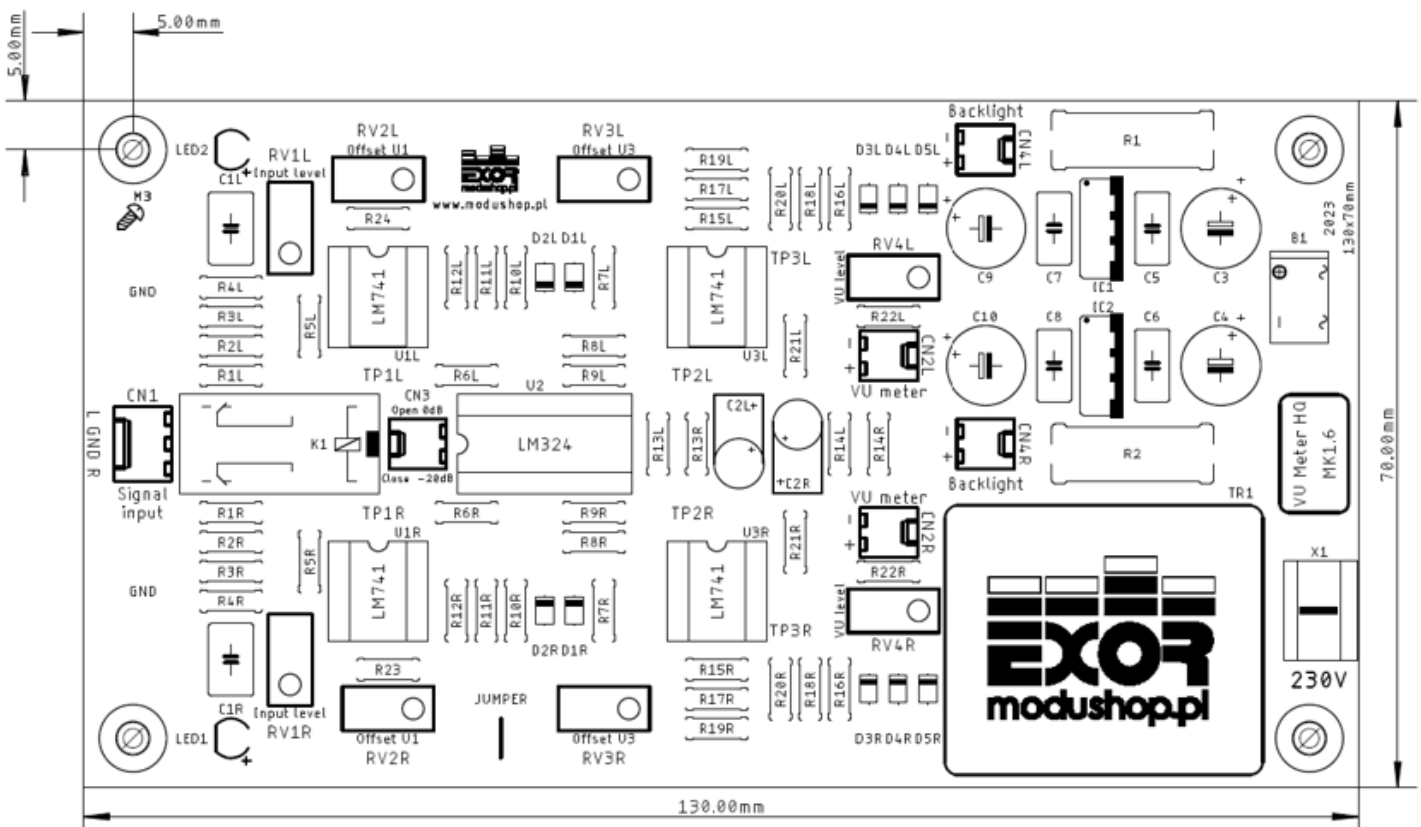
### Charakterystyka $f_{in}/U_{out}$

$f_{in}$ [Hz]	$U_{wyjściowe}$	$\delta$
20	6,75	-0,316
30	6,95	-0,062
100	6,99	-0,012
200	6,99	-0,012
300	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	6,38	-0,537
100000	5,41	-2,238



### Czułość układu - 0dB ( $U_{out} = 7V$ )

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



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

## Parametry

Kolor	Fioletowy (+ 8,00 PLN), Zielony
-------	---------------------------------