

Układ sterowania wskaźnikami analogowymi HQ MK1.5 - PCB + elementy [VU02ALL]



Cena brutto: 119,00 PLN

Opis produktu

Płytką drukowaną dwustronna (w wersji MK1.5, biała lub niebieska) + **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.

Na płytce (126.6x65mm, po odłamaniu modułu zasilacza 88x65mm) wydzielony moduł zasilacza.

Wersja MK1.5 - laminat dwustronny

Umożliwia montaż układu o charakterystyce liniowej lub logarytmicznej.

Na płytce wydzielony moduł zasilacza - można z rezygnować z montażu jeśli w urządzeniu dysponujemy napięciem +/-15V umożliwiającym zasilenie układu.

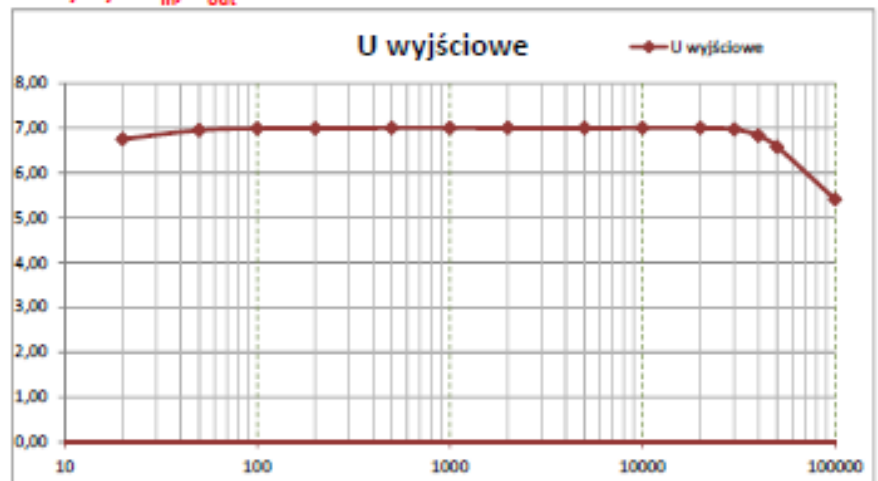
Cechy układu:

- 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
- kalibracja przy pomocy potencjometru do różnych modeli wskaźników
- diody sygnalizujące napięcie +/- 15V

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

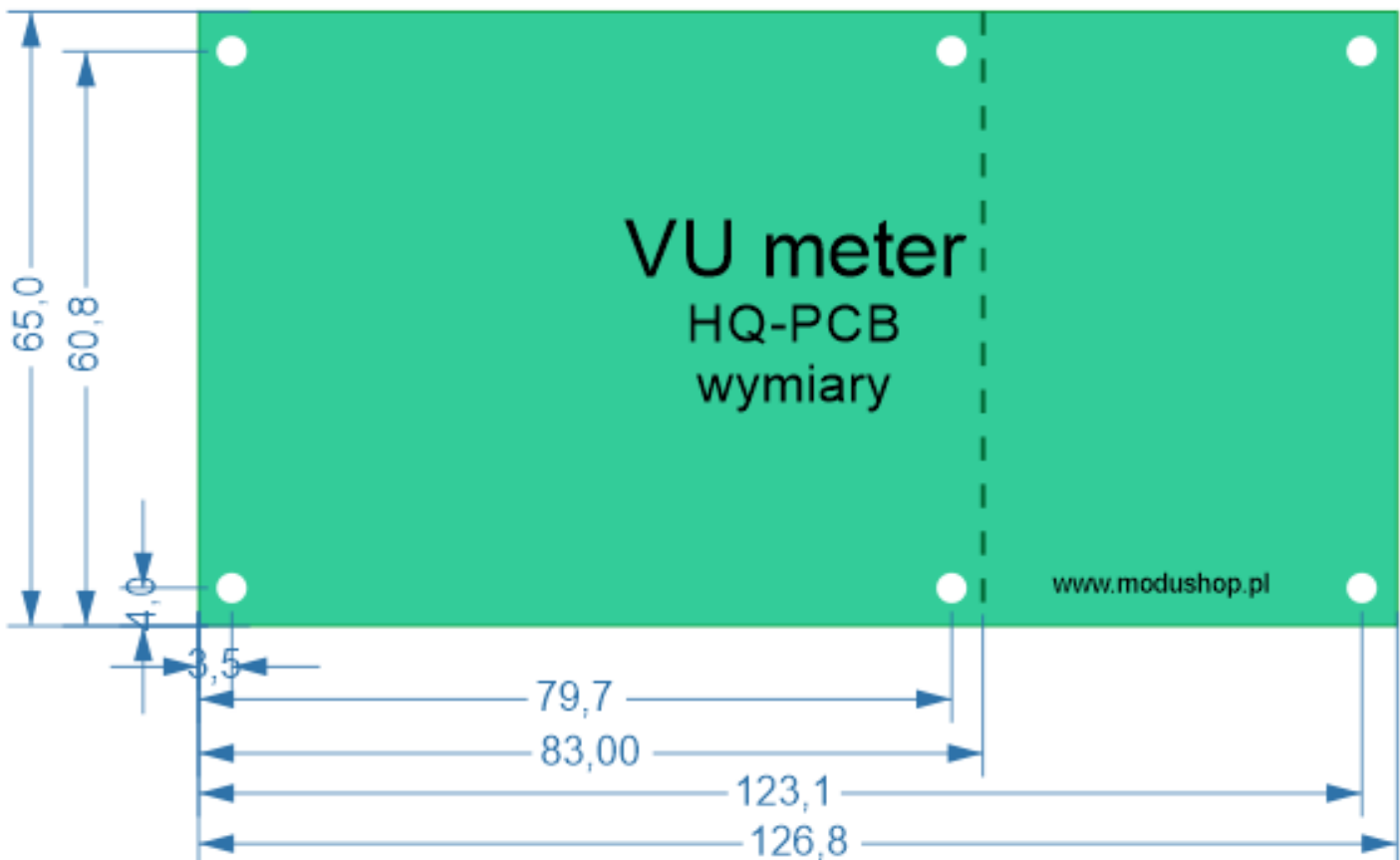
Charakterystyka f_{in}/U_{out}

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
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	$U_k = 0,290V_{pp}$
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 przełacznik	przełącznik na PCB
Możliwość odłamania modułu zasilacza i zewnętrzne zasilenie +/-15V	TAK	NIE
Wyjścia do LED - podświetlenie VU	NIE	TAK

Parametry

Kolor	PCB Niebieska (+ 5,00 PLN), PCB Biała (0,00 PLN)
-------	--

Galeria

