

Układ sterowania wskaźnikami analogowymi HQ MK1.7-M - PCB + elementy [VU04ALL]

Cena brutto: 229,00 PLN



Opis produktu

Płytką drukowaną (160x40mm)

Wersja MK1.7-M DUAL MONO - laminat dwustronny

[KIT MONTAŻOWY \(opcjonalny\)](#)

Kit umożliwia zmontowanie płytek PCB jedna nad drugą - wymiary tak zmontowanego modułu to 160x40x74mm.

Elementy - 12x kołek montażowy M3/5, 6x tuleja dystansowa M3/30, 6x śruba M3/4/SOC/PH/K

PCB + elementy

Na płycie zasilacz symetryczny 15V umożliwiającym zasilenie układów, izolacja galwaniczna, niezależne masy.

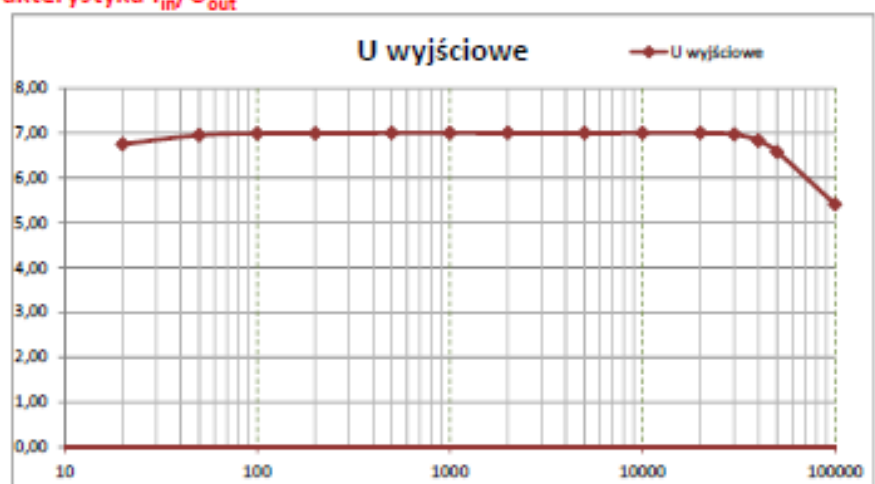
Podstawowe cechy układu:

- 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 przekaźnika
- wyłączenie sygnału za pomocą przekaźnika
- PCB rylcowane - umożliwia rozłamanie PCB na 2 identyczne części i zastosowanie w monoblokach.

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

f _{in} [Hz]	U _{wyjściowe}	dB
20	6,75	-0,316
30	6,93	-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
3000	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

Charakterystyka f_{in}/U_{out}



Czułość układu - 0dB (U_{out} - 7V)

wersja logarytmiczna	U _{in} = 0,290V _{pp}
wersja liniowa	U _{in} = 0,580V _{pp}

