

# Moduł Generatora NE555-regulowany 1Hz-200kHz



Moduł Generatora NE555 z dwoma potencjometrami ustalającymi częstotliwość przebiegu wyjściowego oraz jego współczynnik wypełnienia.

Specyfikacja:

Układ generatora: NE555

Napięcie wejściowe: 5-15V DC

Maksymalny prąd wyjściowy:

- przy zasilaniu 5 V prąd ~ 15 mA
- przy zasilaniu 12 V prąd ~35 mA

Prąd wejściowy:  $\geq 100\text{mA}$

Amplituda wyjściowa: 4,2V PP - 11,4V PP

Wyjścia z wskaźnikami LED:

- niski poziom - LED włączona
- wysoki poziom - LED wyłączona
- mała częstotliwość - LED miga

Częstotliwość wyjściowa wybierana za pomocą zworki wg zakresów:

- 1Hz ~ 50Hz
- 50Hz ~ 1kHz
- 1kHz ~ 10kHz
- 10kHz ~ 200kHz

Wymiary: 31 x 22mm