Dane aktualne na dzień: 11-05-2025 05:18

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/zadajnik-napiecia-pradu-impulsow-pwm-oraz-prosty-generator-p-8518.html

Zadajnik napięcia, prądu, impulsów, PWM oraz prosty generator

Cena brutto	**260,00 zł**
Cena netto	**211,38 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ELEK-215**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Zadajnik napięcia, prądu, impulsów, PWM oraz prosty generator

Prosty zadajnik umożliwiający doprowadzenie sygnału napięciowego, prądowego, impulsu, PWM oraz sinusoidy. Każdy z trybów posiada regulację parametrów. W trybie PWM użytkownik może ustawić amplitudę sygnału, wypełnienie oraz częstotliwość. Zadajnik ma również funkcję zadawania impulsów o regulowanym czasie trwania stanu niskiego oraz wysokiego, opóźnieniu oraz zdefiniowanej ich liczbie. Oprócz tego moduł umożliwia podawanie napięcia w zakresie 0d 2 do 10V oraz prądu od 4 do 20mA. Prosty generator sygnału sinusoidalnego oraz trójkątnego z regulowaną częstotliwością. Prosta obsługa za pomocą przycisków oraz impulsatora. Moduł przeznaczony do montażu na panel. Niewielkie rozmiary oraz możliwości pozwalają na użycie urządzenia w szafach sterowniczych lub do kontroli procesów w automatyce. Kolorowy wyświetlacz z graficznym przedstawieniem trybu pracy w postaci przykładowych przebiegów zadawanego sygnału z podanymi wartościami sygnału. Wbudowany akumulator umożliwia stałą pracę przez 8 godzin (przy pełnym naładowaniu akumulatora). Urządzenie ładowane jest przez port microUSB. Dioda LED informuje o ładowaniu zadajnika.

zadajnik, kalibrator napięcia, prądu, impulsów, PWM i sinusoidy

dane techniczne:

- zadajnik sygnałów, kalibrator przeznaczony do serwisów elektronicznych, automatyków, utrzymania ruchu w celu generacji przebiegów elektrycznych odpowiedzialnych za sterowanie

- tryby pracy zadajnika:
  ► PWM
  ► sygnał sinusoidalny
  ► impulsu
  ► zadajnik napięcia
  ► zadajnik prądu - pętli pradowej

- kolorowy wyświetlacz LCD
  ► na wyświetlaczu podawane sa ustawione parametry oraz przykładowe przebiegi w danym trybie
- złącza: gniazda na wtyk banan 4mm do podłączenia zadajnika
- klawiatura membranowa
- złącze microUSB do ładowania baterii

- napięcie zasilania 5V
- dioda LED informująca o ładowaniu
- włącznik/wyłącznik
- wbudowany akumulator
  8 godzin pracy na pełnym naładowaniu
- maksymalny prąd wyjściowy 20mA
- temperatura pracy: -10 ~ 70°C
- wymiary: 92 x 70 x 28 mm
- waga: 105g

tryb PWM:

- regulacja napięcia: 1 - 24V
- regulacja częstotliwości: 1 - 150kHz
- regulacja wypełnienia: 0 - 100%
- dokładność częstotliwości: 0,1%

tryb impulsowy:

- opóźnienie startu T0: 0 – 60s
- czas trwania stanu wysokiego T1: 0-60s
- czas trwania stanu niskiego T2: 0 -60s
- liczba impulsów P-N: 1 – 99999999
- rozdzielczość: 0,001s

tryb źródła:

- źródło napięcia (regulowane): 2-10V
- źródło prądu (regulowane): 4 – 20mA

tryb generatora:

- przebieg sinusoidalny oraz trójkątny
- regulacja częstotliwości: 1 – 999999Hz

zdjęcia: