

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 prądowej
- 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: