Dane aktualne na dzień: 28-04-2026 12:20

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/konwerter-napiecie-0-5v0-10v-na-pwm-0-100-p-5697.html

Konwerter napięcie 0-5V/0-10V na PWM 0-100%

Cena brutto	**40,45 zł**
Cena netto	**32,89 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**LCT-175**
Producent	**mini moduły**

Opis produktu

Konwerter napięcie 0-5V/0-10V na PWM 0-100%

Moduł konwertera napięcia wejściowego o wartości 0-10V lub 0-5V na sygnał PWM o zmiennej wartości współczynnika wypełnienia 0-100%. Zmiana wartości napięcia wejściowego jest proporcjonalna do wartości wyjściowej PWMi. Moduł może być stosowany w PLC lub innych interfejsach przemysłowych. Przez dostosowywanie wartości napięcia wejściowego sterujemy wartością współczynnika wypełnienia. Urządzenie jest małe i łatwe do użycia w różnych miejscach. Moduł zbudowany w oparciu o wzmacniacz operacyjny LM358. Można wykorzystać w celach serwisowych w automatyce przemysłowej, sterownikach PLC, do diagnozy i badania czujników. Konwerter adapter napięcie częstotliwość.

dane techniczne:

- konwerter, adapter napięcie na sygnał PWM
- napięcie zasilania: 5V-12V DC
- wartość napięcia wejściowego: 0 do 10V lub 0 do 5V
- wybór zakresu napicia wejściowego: przy pomocy zworki
- wartość współczynnika wypełnienia sygnału PWM na wyjściu: 0 do 100%
- złącza ARK do przykręcenia przewodów
- potencjometr do kalibracji
- płytka drukowana dwustronna z metalizacją otworów

opis wyprowadzeń:
VCC- zasilanie (5-12V)
PWM - częstotliwość wyjściowa sygnału PWM
Vin- napięcie wejściowe (0-5V lub 0-10V)

Instrukcja:
Należy zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie napięcie zasilania do wyprowadzeń VCC(+) i GND (-) aby zapobiec uszkodzeniu układu.

0v to 5 v / 0v to 10 v 0-100% PWM signal voltage convert PWM module LC-V-PWM