

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/sterownik-silnika-podwojny-na-l298n-p-4825.html>



Sterownik silnika podwójny na L298N

Cena brutto	10,62 zł
Cena netto	8,63 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-369
Producent	mini moduły

Opis produktu

Sterownik silnika podwójny na L298N

Moduł podwójnego sterownika dla silnika elektrycznego. Sterownik zbudowany w oparciu o układ L298N będącym scalonym mostkiem H. Pozwala na sterowanie prędkością silników krokowych. Możliwe sterowanie w przód i do tyłu. Cały moduł bardzo prosty w podłączeniu i obsłudze.

Moduł napędu silnika jest idealny do zastosowania w inteligentnym samochodzie zasilanym bateryjnie, samochodzikach, robotach. Napięcie zasilania 2 V ~ 10 V, może napędzać dwa silniki prądu stałego lub 4-przewodowe 2-fazowe silniki krokowe, może osiągnąć ruch do przodu lub do tyłu, możliwe jest dostosowanie prędkości obrotowej. Każdy z nich może zapewnić ciągły prąd 1,5A, prąd szczytowy do 2,5A, zabezpieczenie termiczne

dane techniczne:

- sterownik silników krokowych
- zbudowany na L298N
- podwójny sterownik silnika mostek H
- napięcie zasilania: 2V do 10V
- napięcie wejściowe sygnału: 1.8-7V
- prąd roboczy: 1.,5A (znamionowy)
- prąd szczytowy do 2,5A (chwilowy)
- niska wartość prądu czuwania (poniżej 0,1μA)
- możliwość podłączenia:
 - > dwóch silników prądu stałego
 - > 4-przewodowe silniki krokowe dwufazowe
- średnica otworu montażowego: 2 mm
- wbudowany obwód ochrony termicznej
- złącza do przylutowania przewodów
- profesjonalnie wykonana płytka dwustronna z metalizacją otworów

zdjęcia:

