

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-sterownika-silnika-krokowego-l298n-p-2340.html>



Moduł sterownika silnika krokowego L298N

Cena brutto	23,59 zł
Cena netto	19,18 zł
Numer katalogowy	LCT-069
Producent	mini moduły

Opis produktu

L298N to sterownik obciążeń indukcyjnych (np. silników) dużej mocy. Umożliwia sterowanie dwoma silnikami DC lub jednym dwu fazowym silnikiem krokowym. L298N zawiera zabezpieczenie przed przegrzaniem układu. Układ akceptuje standard TTL 0-5V i nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

Moduł sterownika silnika krokowego L298N

L298N to sterownik obciążeń indukcyjnych (np. silników) dużej mocy. Umożliwia sterowanie dwoma silnikami DC lub jednym dwu fazowym silnikiem krokowym. L298N zawiera zabezpieczenie przed przegrzaniem układu. Układ akceptuje standard TTL 0-5V i nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

- na płytce modułu układ L298N podwójny mostek H-bridge sterownik silnika DC
- na płytce stabilizator napięcia 78M05 (układ zapewnia stabilne napięcie pracy dla L298N)
- wbudowany wskaźnik kierunku (diody LED)
- wskaźnik zasilania sterowania (diodaLED)
- wejście sygnału złącze gold-pini
- wyjście do podłączenia silnika za pomocą przewodów ARK
- wymiary modułu: 43 mm x57mm

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.