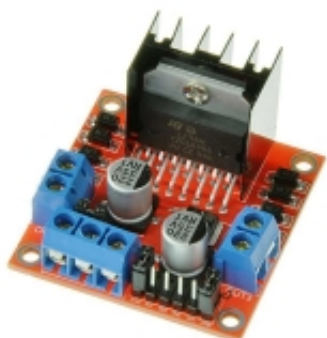


Link do produktu: <https://diolut.pl/modul-sterownika-l298n-do-silnikow-dc-i-krokowych-arduino-p-8695.html>



Moduł sterownika L298N do silników DC i krokowych - Arduino

Cena brutto	12,00 zł
Cena netto	9,76 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	65 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00038843
Producent	Inne

Opis produktu

Moduł sterownika silnika DC i krokowego L298N ARDUINO

Zalety produktu

- do sterowania dwoma silnikami DC lub jednym 2-fazowym krokowym
- sterowanie przy pomocy Arduino
- zabezpieczenie przed przegrzaniem układu

Opis produktu

L298N to sterownik silników dużej mocy. Umożliwia kontrolę kierunku obrotów i prędkości dwóch silników prądu stałego lub jednego dwu fazowego silnika krokowego. Układem można sterować przy pomocy Arduino podpinając jego goldpiny pod wejścia układu: IN1, IN2, IN3, IN4 a także zasilając logikę układu napięciem 5V. Większe napięcie (do 12V) należy podpiąć osobno pod piny 12V i masę pod GND. Duża wydajność prądowa wynosząca 2A na jeden kanał daje możliwość zastosowania większych silników. L298N zawiera zabezpieczenie przed przegrzaniem układu. Dzięki złączom śrubowym ARK zasilanie, oraz same silniki można w prosty sposób podłączyć przykręcając przewody przy pomocy wkrętaka. Układ posiada zamontowany radiator.

Dane techniczne

- Napięcie zasilania: do 46V
- Napięcie zasilania części logicznej: 5 V
- Wbudowany regulator napięcia: 5 V
- Maksymalny prąd wyjściowy: 2 A na kanał
- Prąd zasilania układu: 36mA
- Maksymalna moc strat: 20W
- Wymiary płytki: 44x44x30 mm