

Link do produktu: <https://www.gotronic.pl/modul-sterownika-silnika-krokowego-l293d-z-optoizolacja-p-2408.html>



Moduł sterownika silnika krokowego L293D z optoizolacją

Cena brutto	38,93 zł
Cena netto	31,65 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LCT-071
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł sterownika silnika krokowego L293D z optoizolacją

Układ L293D zbudowany jest z 4 mostków H o maksymalnym prądzie 600mA posiadających termiczne zabezpieczenie. Obsługuje silniki pracujące na napięciu od 4,5 do 36 V DC. Przeznaczony do sterowania silnikami DC lub silnikami krokowymi.

moduł sterownik silnika L293D z optoizolacją

[karta katalogowa L293D \(datasheet\)](#)

Dane techniczne:

- moduł wyposażony w podwójny mostek H **L293D**
- napięcie pracy silników: 4,5V - 36V
- napięcie sterujące pracą: 3,3V / 5V
- maksymalny prąd wyjściowy: 1A
- **optoizolacja** eliminuje zakłócenia (foto-tranzystory TLP521)
- możliwość sterowania **2 silnikami DC**
- możliwość sterowania **1 silnikiem krokowymi 4-fazowym**

-
- złącze terminal-block (śrubowe) do podłączenia silników
 - sterownik L293D nie posiada układu zabezpieczenia nadprądowego
 - wymiary modułu : 51,8mm x 39,3mm

schemat ideowy sterownika silnika L293D z optoizolacją:

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