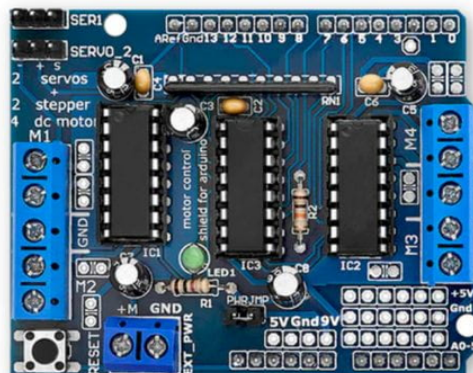


1 Karta informacyjna: Moduł L293D sterownik silnika DC Motor Shield

Kod katalogowy: 5904890332300

Kategoria: Brak kategorii

Producent: Brak producenta



Specyfikacja:

- Napięcie zasilania silników: 4.5 - 36 V
- Napięcie zasilania układu: 6 - 9 V
- Sterownik: 2 x L293D
- Rejestr przesuwany: 74HC595
- Przycisk RESET
- Maksymalny prąd per kanał: 600 mA (w piku maksymalnie do 1.2 A)
- Liczba obsługiwanych silników:
- 4 x DC
- 2 x Krokowe
- 2 złącza serwomechanizmów

Moduł kompatybilny jest z m.in. Arduino Uno oraz Mega

Przed uruchomieniem:

Producent układu zaleca podłączenie zewnętrznego źródła zasilania, w celu odciążenia portu USB. Można również zasilac osobno nakładkę Motor Shield oraz Arduino. W tym celu wymagane jest rozłączenie zworki PWR_IMP. Jest to wręcz wskazane w przypadku zasilania napięciem wyższym niż 12V.

1.1 Zdjęcia produktu

