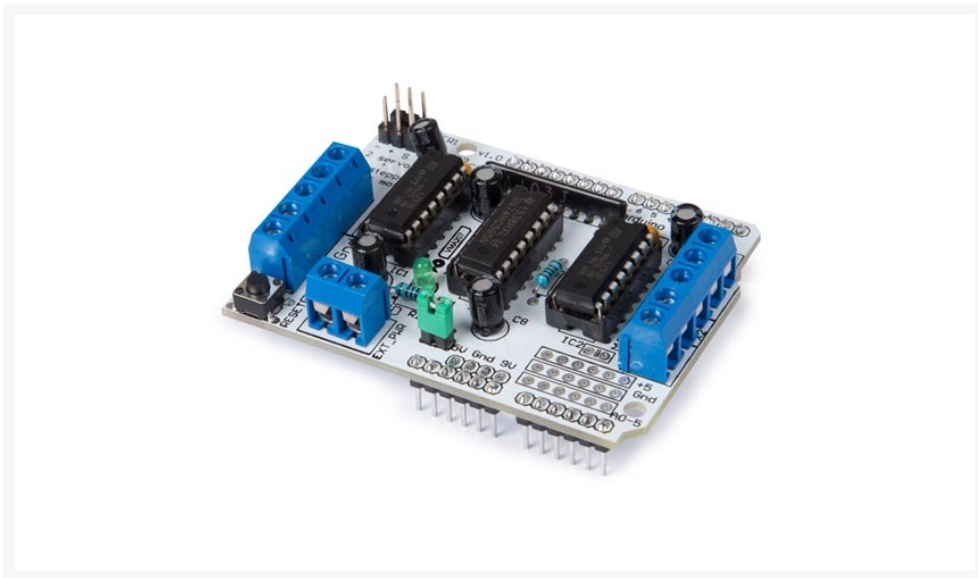


L293D MOTOR DRIVER SHIELD VOOR ARDUINO

€ 18,95

Excl. BTW: € 15,66

Afbeeldingen



Beschrijving

Het shield bevat twee L293D drivers en een 74HC595 schuifregister. Het schuifregister breidt 3 pinnen van de Arduino uit tot 8 pinnen om de richting van de motoren aan te sturen. De OE (output enable) van de L293D is rechtstreeks aangesloten op de PWM-uitgangen van de Arduino.

Kenmerken

- 2 L293D-chips
- 4 H-bruggen
- 0.6 A per brug (1.2 A piekstroom)
- thermische beveiliging
- interne kickback beschermingsdiodes
- max. 4 bidirectionele DC-motoren
- max. 2 stappenmotoren
- pull-down weerstanden houden motoren uitgeschakeld tijdens het opstarten
- 2 voedingsaansluitingen voor aparte logic en motor
- schroefconnectoren voor motoren en voeding
- geschikt voor motoren van 4.5 VDC - 16 VDC
- 2 aansluitingen voor 5 V-servo's

Productinformatie

Artikelnummer	VMA207
Merk	WHADDA

