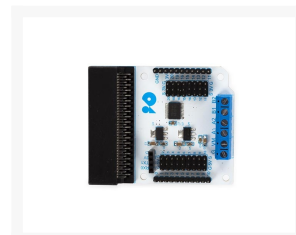


MOTORDRIVER BREAKOUT-BOARD VOOR MICROBIT

€ 14,96

Excl. BTW: € 12,36

Afbeeldingen



Beschrijving

Dankzij dit motordriver breakout-board met TB6612FNG chip, kan jouw micro:bit 2-kanaals DC-motoren aansturen met een constante stroom tot 1.2 A (2A piek). Er zijn 4 aansturingsmodi: vooruit, achteruit, remmen en stoppen. Het board ondersteunt een PWM-frequentie tot 100 kHz. De micro:bit-pinnen zijn uitgebroken (in 3 pin headers) om gemakkelijk verbindingen te maken. Met 3.3V en 5V ingebouwde spanningsregelaar. Dit breakout-board is ideaal om met robotprojecten te starten!

Kenmerken

- 4 aansturingssmodi: vooruit - achteruit - remmen - stoppen
- 3 pin headers voor de aansluiting van sensors
- ingebouwde 3.3 V en 5 V-spanningregelaar
- met serial port header

Specificaties

- ingangsspanning: 6 tot 12 VDC
- aantal kanalen: 2
- stroom interface: 1.2 A (max. 2 A)
- afmetingen: 70 x 58 mm (2.75 x 2.28")
- chipset: TB6612FNG

Productinformatie

Artikelnummer	WPI403
Merk	WHADDA

