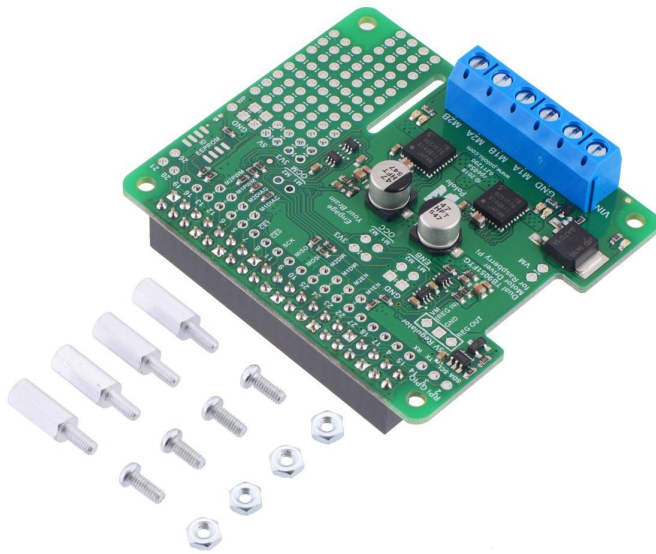




Pololu Dual TB9051FTG Motortreiber für Raspberry Pi, montiert



Artikel-Nr.:	POL2762
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423100
Gewicht:	0.029 kg

Mit diesem Erweiterungsboard kann ein Raspberry Pi B+, Pi A+, Pi 2 oder Pi 3 ein Paar bürstenbehaftete Gleichstrommotoren ansteuern. Die beiden TB9051FTG-Motortreiber arbeiten mit Spannungen von 4,5 V bis 28 V und können kontinuierlich 2,6 A (5 A Spitze) pro Motor liefern. Die Standard-Pinbelegung macht den Einstieg mit der mitgelieferten Software einfach, aber das Board bietet auch die meisten I/O-Pins des Treiber-Chips für speziellere Anwendungen. Diese Version wird **vollständig bestückt** mit eingelöteten Steckern geliefert.

Technische Daten:

- Größe: 65 mm × 56 mm
- Gewicht: 28 g
- Motortreiber: TB9051FTG
- Motorkanäle: 2
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 28 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 2,6 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 5 A
- Stromsensor: 0,5 V/A
- Maximale PWM-Frequenz: 20 kHz
- Rückspannungsschutz: Ja
- Teilweiser Bausatz?: Nein
- PCB dev codes: Rpe05a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J11290

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/2762>

Weitere Bilder:

