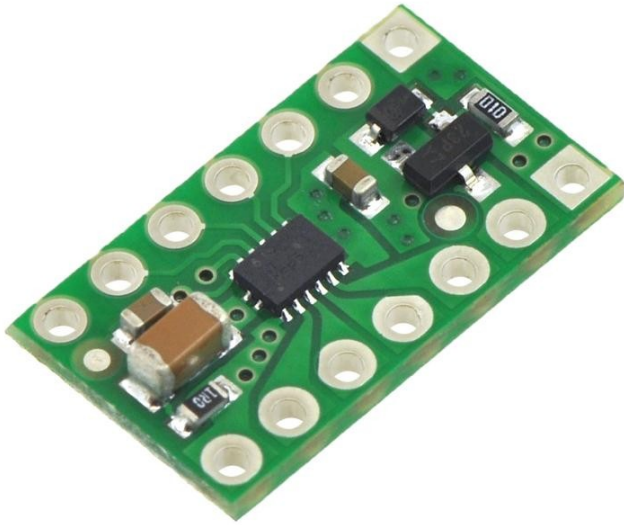




Pololu DRV8835 Motortreiber für 2 Motoren



Artikel-Nr.:	POL2135
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423111
Gewicht:	0.003 kg

Dieses winzige Breakout-Board für den Dual-Motor-Treiber DRV8835 von TI kann kontinuierlich 1,2 A pro Kanal (1,5 A Spitze) an ein Paar Gleichstrommotoren liefern und unterstützt zwei mögliche Steuerschnittstellen für zusätzliche Flexibilität bei der Verwendung: IN/IN und PHASE/ENABLE. Mit einem Betriebsspannungsbereich von 0 V bis 11 V und eingebautem Schutz gegen Verpolung, Unterspannung, Überstrom und Übertemperatur ist dieser Treiber eine hervorragende Lösung für die Versorgung von bis zu zwei kleinen Motoren mit niedriger Spannung. Die Trägerplatine hat den Formfaktor eines 14-poligen DIP-Gehäuses, wodurch sie einfach mit Standard-Lötfreien Breadboards und 0,1"-Perfboards verwendet werden kann.

Technische Daten:

- Größe: 0,4" × 0,7"
- Gewicht: 0,5 g
- Motortreiber: DRV8835
- Motorkanäle: 2
- Minimale Betriebsspannung: 0 V
- Maximale Betriebsspannung: 11 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1,2 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 1,5 A
- Dauerhafter paralleler Ausgangsstrom: 2,4 A
- Maximale PWM-Frequenz: 250 kHz
- Minimale Logikspannung: 2 V
- Maximale Logikspannung: 7 V
- Rückspannungsschutz? Ja
- PCB dev codes: Md18a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J3901

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

<https://www.pololu.com/product/2135>

Weitere Bilder:

