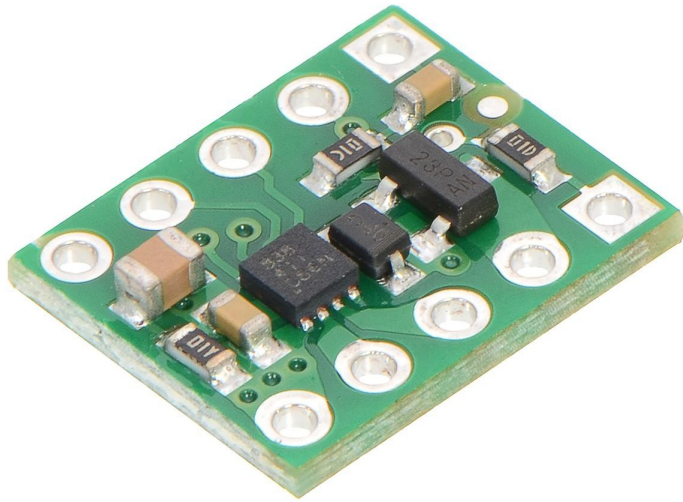




Pololu DRV8838 Motortreiber für 1 DC Motor



Artikel-Nr.:	POL2990
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423211
Gewicht:	0.002 kg

Dieses winzige Breakout-Board für den Motortreiber DRV8838 von TI kann einen einzelnen bürstenbehafteten Gleichstrommotor mit kontinuierlich 1,7 A (1,8 A Spitze) versorgen. 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 eines kleinen Motors mit niedriger Spannung. Die Trägerplatine hat den Formfaktor eines 10-poligen DIP-Gehäuses, wodurch sie einfach mit Standard-Lötfreien Breadboards und 0,1"-Perfboards verwendet werden kann.

Technische Daten:

- Größe: 0,4" × 0,5"
- Gewicht: 0,3 g
- Motortreiber: DRV8838
- Motorkanäle: 1
- Minimale Betriebsspannung: 0 V
- Maximale Betriebsspannung: 11 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1,7 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 1,8 A
- Maximale PWM-Frequenz: 250 kHz
- Minimale Logikspannung: 1,8 V
- Maximale Logikspannung: 7 V
- Rückwärtsspannungsschutz? Ja
- PCB dev codes: Md26a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J8465

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

<https://www.pololu.com/product/2990>

Weitere Bilder:

