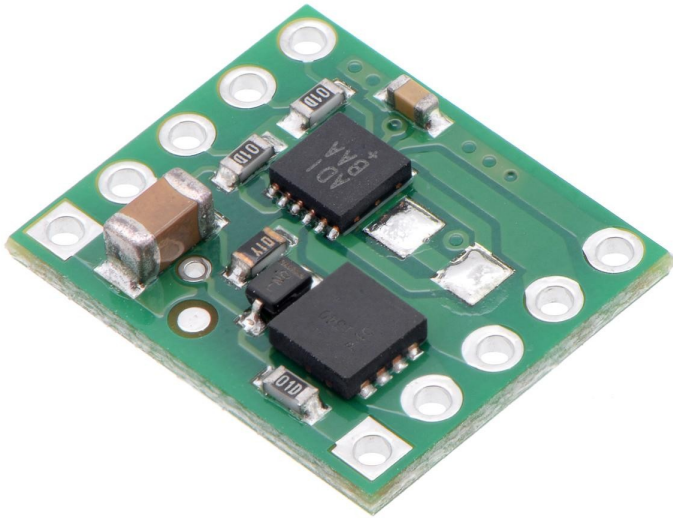




Pololu MAX14870 Motortreiber für 1 bürstenbehafteten DC Motor



Artikel-Nr.:	POL2961
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423190
Gewicht:	0.002 kg

Dieses kompakte Breakout-Board für den Motortreiber MAX14870 von Maxim bietet einen weiten Betriebsspannungsbereich von 4,5 V bis 36 V und kann einen einzelnen bürstenbehafteten DC-Motor mit kontinuierlich 1,7 A (2,5 A Spitze) versorgen. Er verfügt über eine einfache zweipolige Drehzahl-/Richtungsschnittstelle und einen integrierten Schutz gegen Verpolung, Unterspannung, Überstrom und Übertemperatur.

Technische Daten:

- Größe: 0,6" × 0,5"
- Gewicht: 0,5 g
- Motortreiber: MAX14870
- Motorkanäle: 1
- Minimale Betriebsspannung: 4,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 36 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 1,7 A
- Spitzenausgangsstrom pro Kanal: 2,5 A
- Maximale PWM-Frequenz: 50 kHz
- Rückspannungsschutz: Ja
- PCB Dev Codes: Md30a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J8951

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

<https://www.pololu.com/product/2961>

Weitere Bilder:

