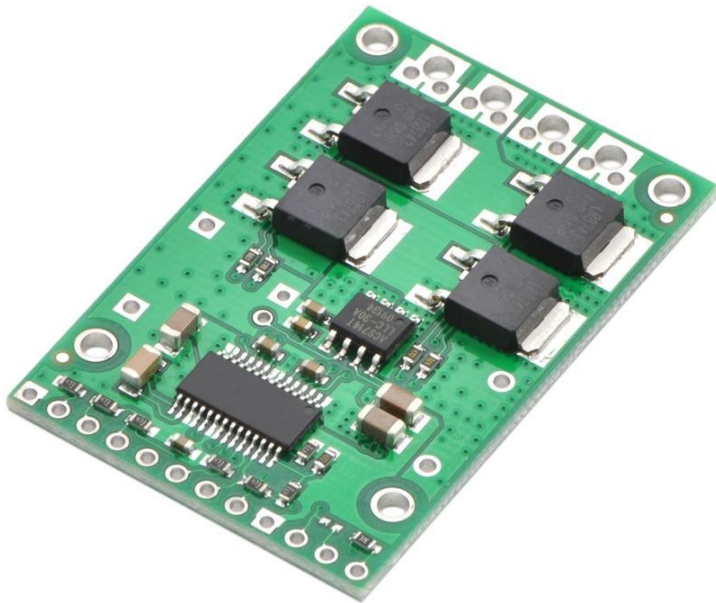




Pololu-Hochleistungs-Motortreiber 18v25 CS



Artikel-Nr.:	POL1455
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85423100
Gewicht:	0.015 kg

Dieser diskrete MOSFET-H-Brücken-Motortreiber ermöglicht die bidirektionale Ansteuerung eines DC-Bürstenmotors mit hoher Leistung. Die kompakte 1,8×1,2-Zoll-Platine unterstützt einen weiten Spannungsbereich von 5,5 bis 30 V und ist effizient genug, um kontinuierlich 25 A ohne Kühlkörper zu liefern. Diese Version gibt eine analoge Spannung aus, die proportional zum Motorstrom ist, und ein zusätzlicher Steuereingang ermöglicht den Auslaufbetrieb zusätzlich zu den Fahr- und Bremsfunktionen der anderen Pololu-Hochleistungsmotortreiber.

Technische Daten:

- Größe: 1,8" x 1,2"
- Gewicht: 7 g
- Motorkanäle: 1
- Minimale Betriebsspannung: 5,5 V
- Maximale Betriebsspannung: 30 V
- Dauerausgangsstrom pro Kanal: 25 A
- Stromsensor: 0,066 V/A
- Maximale PWM-Frequenz: 40 kHz
- Maximale Logikspannung: 5,5 V
- MOSFET-Einschaltwiderstand (max. pro Bein): 3,1 mΩ
- Rückspannungsschutz? Nein

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

<https://www.pololu.com/product/1455>

Weitere Bilder:

