



Pololu Mini-MOSFET-Schiebeschalter mit Verpolungsschutz



Numero Ordine:	POL2811
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85365005
Gewicht:	0.003 kg

Dieses Breadboard-kompatible Modul ist eine Alternative zu sperrigen Leistungsschaltern. Es verwendet einen kleinen integrierten Schiebeschalter zur Steuerung eines High-Side-Leistungs-MOSFETs, der Dauerströme bis zu etwa **4 A** bei **4,5 V bis 40 V** liefern kann. Das Board verfügt über einen Verpolungsschutz und ermöglicht außerdem die einfache Ansteuerung des MOSFETs mit einem externen Schalter oder dem digitalen Ausgang eines Mikrocontrollers.

Technische Daten:

- Größe: 0,6" × 0,6" × 0,1"
- Gewicht: 0,6 g
- Strombelastbarkeit: 4,3 A
- Minimale Betriebsspannung: 4 V
- Maximale Betriebsspannung: 40 V
- Verpolungsschutz? Ja
- PCB dev codes: Psw04a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J8962
- LED-Farbe: Grün

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

<https://www.pololu.com/product/2811>

Weitere Bilder:



