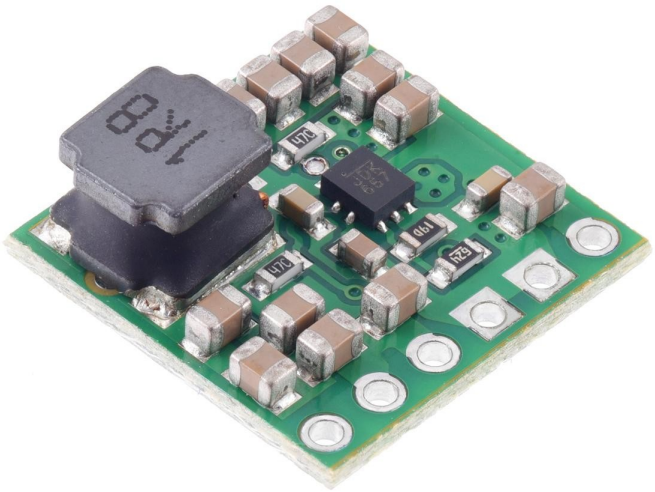
Datenblatt

Pololu U3V40F12 12V Step-Up Spannungsregler



Artikel-Nr.:	POL4016
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.003 kg

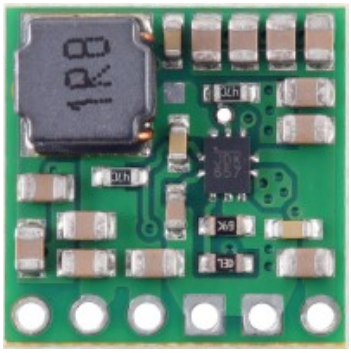
Dieser kompakte (0,6"×0,6") schaltende Aufwärtsregler (oder Booster) erzeugt effizient **12 V** aus Eingangsspannungen von nur 1,3 V und verarbeitet kontinuierliche Eingangsströme von bis zu 3,5 A. (**Hinweis:** Die minimale Einschaltspannung liegt bei 2,7 V, aber danach geht es runter auf 1,3 V). Die Pins haben einen Abstand von 0,1", so dass die Platine mit normalen lötfreien Breadboards und Perfboards kompatibel ist.

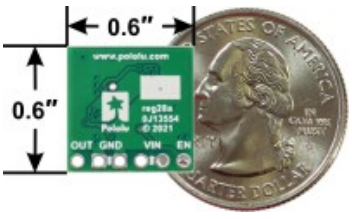
Technische Daten:

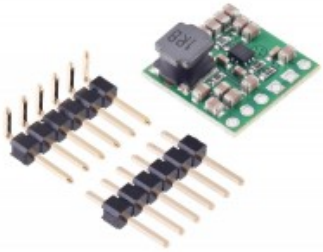
- Größe: 0,6" × 0,6" × 0,22"
- Gewicht: 1,5 g
- Minimale Betriebsspannung: 1,3 V
- Maximale Betriebsspannung: 12 V
- Maximaler Eingangsstrom: 9,5 A
- Ausgangsspannung: 12 V
- Umkehrspannungsschutz? Nein
- PCB dev codes: Reg28a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J13554

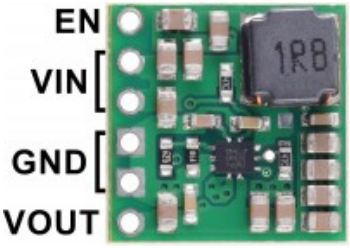
Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/4016

Weitere Bilder:








EN
VIN
GND
VOUT
1R8

Item #4016
12V Step-Up Voltage
Pololu Regulator U3V40F12