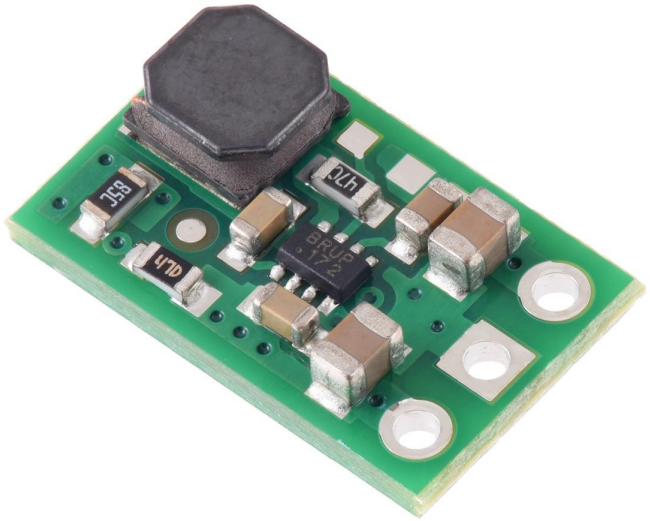
Datenblatt

Pololu U3V16F5 5V Step-Up Spannungsregler



N.º artículo:	POL4941
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.001 kg

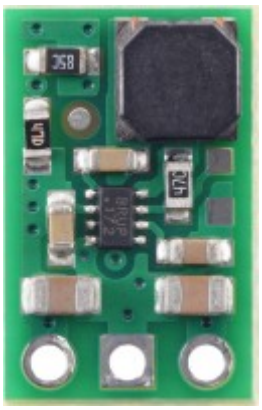
Dieser kompakte (0,32"×0,515") schaltende Aufwärtsregler erzeugt effizient **5 V** aus Eingangsspannungen von nur 1,3 V und bewältigt kontinuierliche Eingangsströme bis zu etwa 1,6 A. (**Hinweis:** Die minimale Einschaltspannung liegt bei 2,7 V, aber danach geht es runter auf 1,3 V). Die Pins haben einen Abstand von 0,1", so dass die Platine mit normalen lötfreien Breadboards und Perfboards kompatibel ist.

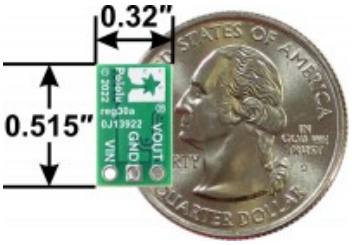
Technische Daten:

- Größe: 0,32" × 0,515" × 0,1"
- Gewicht: 0,4 g
- Minimale Betriebsspannung: 1,3 V
- Maximale Betriebsspannung: 16 V
- Maximaler Eingangsstrom: 2 A
- Ausgangsspannung: 5 V
- Verkehrsspannungsschutz? Nein
- PCB dev codes: Reg30a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J13922

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/4941

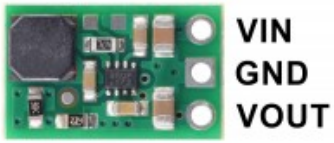
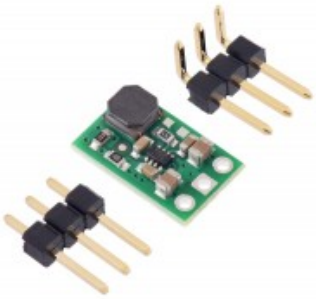
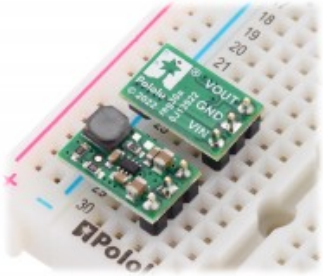
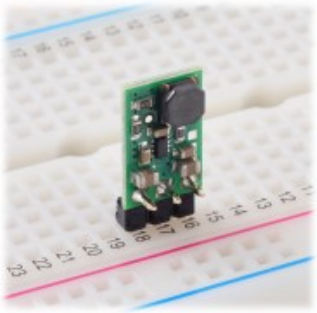
Weitere Bilder:





Todos los nombres y signos que figuran aquí son propiedad del fabricante respectivo. Errores de imprenta, cambios y errores exceptuados.

VOUT
GND
VIN
Pololu
© 2022
reg30a
0J13922


VIN
GND
VOUT