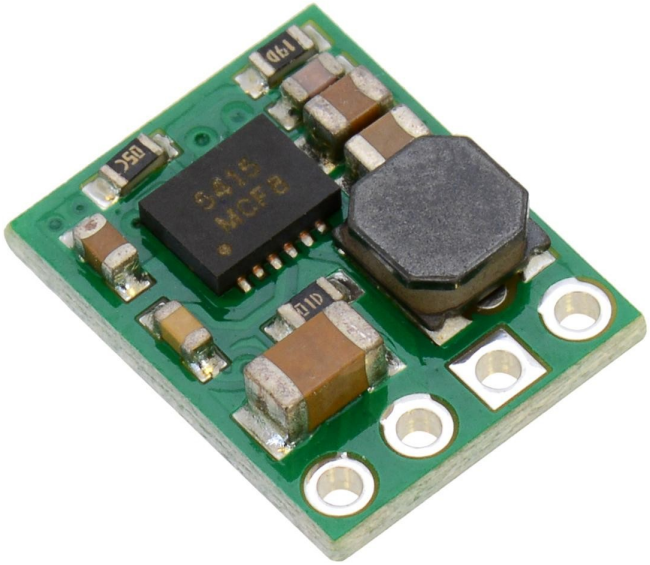
Datenblatt

Pololu 3.3V, 500mA Step-Down Spannungsregler D24V5F3



Numero Ordine:	POL2842
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	90328900
Gewicht:	0.01 kg

Der kompakte (0,4" × 0,5") Synchron-Abwärtsspannungsregler D24V5F3 nimmt eine Eingangsspannung von bis zu 36 V auf und reduziert sie effizient auf **3,3 V**, während er einen maximalen Ausgangsstrom von **500 mA** ermöglicht. Dieser Regler bietet typische Wirkungsgrade zwischen 80 und 90 % und hat einen sehr niedrigen Dropout, so dass er mit Eingangsspannungen von nur wenigen hundert Millivolt über 3,3 V verwendet werden kann. Die Pins haben einen Abstand von 0,1", wodurch diese Platine mit Standard-Lötfreien Breadboards und Perfboards kompatibel ist.

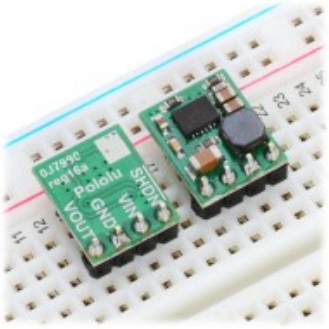
Technische Daten:

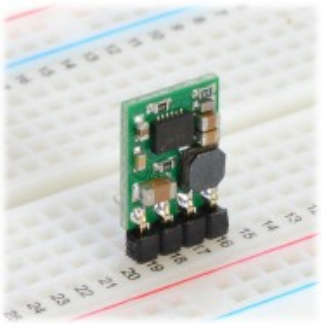
- Größe: 0,4" × 0,5" × 0,1"
- Gewicht: 0,6 g
- Minimale Betriebsspannung: 3,4 V
- Maximale Betriebsspannung: 36 V
- Maximaler Ausgangsstrom: 500 mA
- Ausgangsspannung: 3,3 V
- Rückspannungsschutz? Nein
- Maximaler Ruhestrom: 0,2 mA
- PCB dev codes: Reg16a
- Andere PCB-Markierungen: 0J7990, blankes weißes Gehäuse

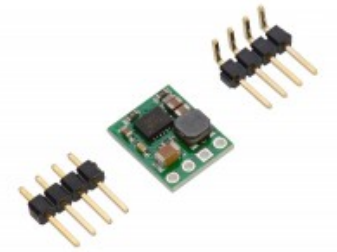
Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:
https://www.pololu.com/product/2842

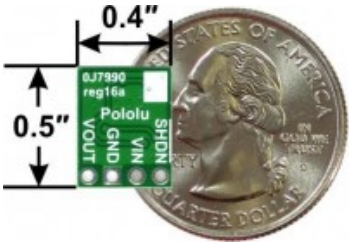
Weitere Bilder:

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.









Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.