

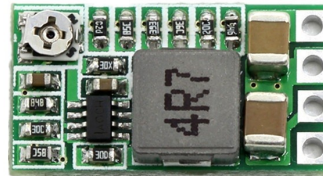
# Regulator de tensiune de la 12V-18V DC la 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V DC

## **coduri de produs:**

Referință: AM2869

EAN13: 8595684600063

UPC: 85044090



## **Caracteristicile produsului:**

Tensiune de intrare: 4,5-18 V DC

Tensiune de ieșire: 0,8-17 V DC

Acoperi: IP20

Tip invertor: Buck (step-down)

## **Atributele produsului:**

## **Descriere produs:**

Acest convertor DC/DC este utilizat pentru a regla tensiunea de intrare, care este întotdeauna mai mare decât tensiunea de ieșire. Este un tip step-down care are un interval de tensiune de intrare de la 4,5 la 18 V. Tensiunea de ieșire variază de la 0,8 la 17 V. Valoarea tensiunii de ieșire poate fi ajustată folosind un trimmer rotativ. Se poate seta și o tensiune de ieșire fixă, dar modulul este setat din fabrică ca reglabil. Modulul descendent poate fi controlat și folosind pinul de activare, care activează/dezactivează convertorul. Modulul include protecție la scurtcircuit.

Tensiune de intrare: 4.5-18V DC

Tensiune de ieșire: 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V DC și reglabil cu trimmer  
SMD 0.8-17V DC

Max. curent: 5V/3A, 12V/1.5A

---

Protece la scurtcircuit la ieșire

Temperatura de funcționare: -40 până la 85°C

Dimensiuni: 20x11x5 mm

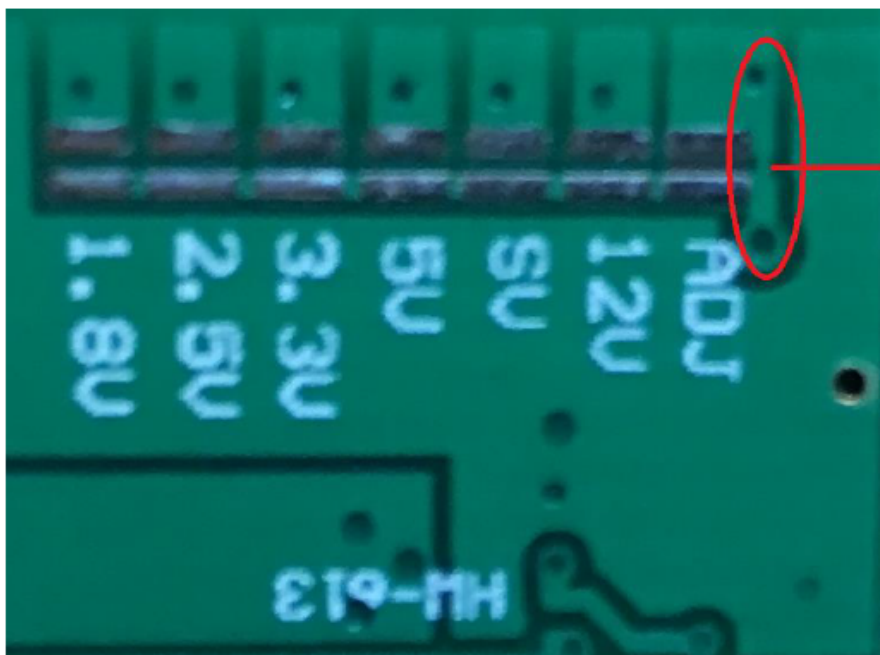
Greutate: 4g

### Conexiune:

Modulul are 4 conectori de lipit. Conectați tensiunea de intrare la conectorii IN+ și GND, conectați sarcina la bornele VO+ și GND. Masa este comună pentru tensiunea de intrare și de ieșire. Modulul are și o intrare (EN - enable) care poate activa (log. 1 - nativ) și dezactiva (log 0) invertorul.

### Tensiune de ieșire fixă reglabilă:

Doar lipiți cele două suprafețe la tensiunea corespunzătoare, care se află pe spatele convertorului. Tensiunea fixă poate fi setată la 1,8; 2,5; 3,5; 5 sau 12 V. De asemenea, este necesar să rupeți conexiunea ADJ, de preferință cu un obiect ascuțit. Cu toate acestea, acest lucru va însemna că utilizatorul va pierde capacitatea de a controla tensiunea de ieșire cu trimmerul.



Toto spojení je nutné přerušit při nastaveném pevném výstupním napětí

### Galerie de produse:



PRO NASTAVENÍ PEVNÉ HODNOTY MĚNĚNÍ JE POTŘEBA PŘERUŠIT TĚŠENÝ SPOJ S OZNAČENÍM ADJ, POTÉ ČIHEM PROPÁJET POŽADOVANOU HODNOTU, NAPŘÍKLAD 3.3V.



PŘERUŠENÍ JE MOŽNO PROVĚST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.

