

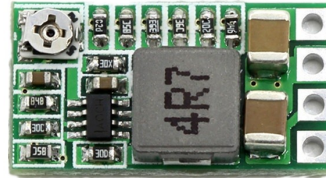
Regulator napona od 12V-18V DC na 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V DC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2869

EAN13: 8595684600063

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 4,5-18 V DC

Izlazni napon: 0,8-17 V DC

Pokriti: IP20

Tip invertera: Buck (step-down)

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Ovaj DC/DC pretvarač služi za regulaciju ulaznog napona koji je uvijek veći od izlaznog napona. To je sniženi tip koji ima raspon ulaznog napona od 4,5 do 18 V. Raspon izlaznog napona je od 0,8 do 17 V. Vrijednost izlaznog napona može se podesiti pomoću rotacijskog trimera. Može se postaviti i fiksni izlazni napon, ali je modul tvornički postavljen kao podesiv. Snižavajućim modulom također se može upravljati pomoću igle za uključivanje, koja aktivira/deaktivira pretvarač. Modul uključuje zaštitu od kratkog spoja.

Ulazni napon: 4,5-18V DC

Izlazni napon: 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V DC i podesiv SMD trimerom 0.8-17V DC

Maks. struja: 5V/3A, 12V/1.5A

Izlazna zaštita od kratkog spoja

Radna temperatura: -40 do 85°C

Dimenzije: 20x11x5 mm

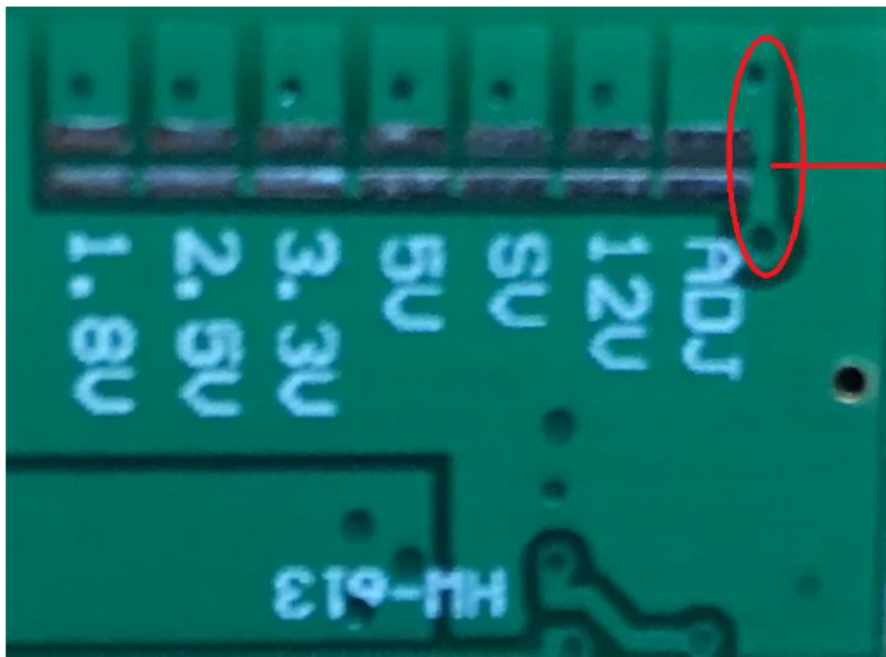
Težina: 4g

veza:

Modul ima 4 lemljena konektora. Spojite ulazni napon na IN+ i GND konektore, spojite opterećenje na VO+ i GND terminale. Uzemljenje je zajedničko za ulazni i izlazni napon. Modul također ima ulaz (EN - omogućiti) koji može aktivirati (log. 1 - nativni) i deaktivirati (log 0) pretvarač.

Podesivi fiksni izlazni napon:

Samo zalemite dvije površine na odgovarajućem naponu, koje se nalaze na stražnjoj strani pretvarača. Fiksni napon može se postaviti na 1,8; 2,5; 3,5; 5 ili 12 V. Također je potrebno prekinuti spoj ADJ, po mogućnosti oštrom predmetom. Međutim, to će značiti da će korisnik izgubiti mogućnost kontrole izlaznog napona pomoću trimera.



Toto spojení je nutné přerušit při nastaveném pevném výstupním napětí

Galerija:

NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO NAPĚTÍ



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



PŘERUŠENÍ JE MOŽNO PROVĚST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.

