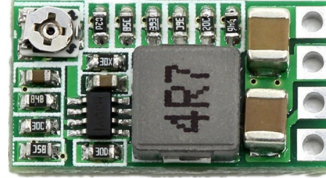


Jännitteensäädin 12V-18V DC - 1,8V, 2,5V, 3,3V, 5V, 9V, 12V DC

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2869
EAN13: 8595684600063
HS-koodi: 85044090



Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 4,5-18 V DC
Lähtöjännite: 0,8-17 V DC
Kattavuus: IP20
Invertterin tyyppi: Buck (step-down)

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Tätä DC/DC-muunninta käytetään säätämään tulojännitettä, joka on aina korkeampi kuin lähtöjännite. Se on alennettu tyyppi, jonka tulojännitealue on 4,5 - 18 V. Lähtöjännite on 0,8 - 17 V. Lähtöjännitteen arvoa voidaan säätää pyörivällä trimmerillä. Myös kiinteä lähtöjännite voidaan asettaa, mutta moduuli on tehtaalla asetettu säädettäväksi. Asennusmoduulia voidaan ohjata myös aktivointinastalla, joka aktivoi/deaktivoi muuntimen. Moduuli sisältää oikosulkusuojauksen.

Tulojännite: 4,5-18V DC

Lähtöjännite: 1,8 V, 2,5 V, 3,3 V, 5 V, 9 V, 12 V DC ja säädettävissä SMD trimmerillä 0,8-17 V DC

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

Lähdön oikosulkusuojaus

Käyttölämpötila: -40 - 85°C

Mitat: 20x11x5 mm

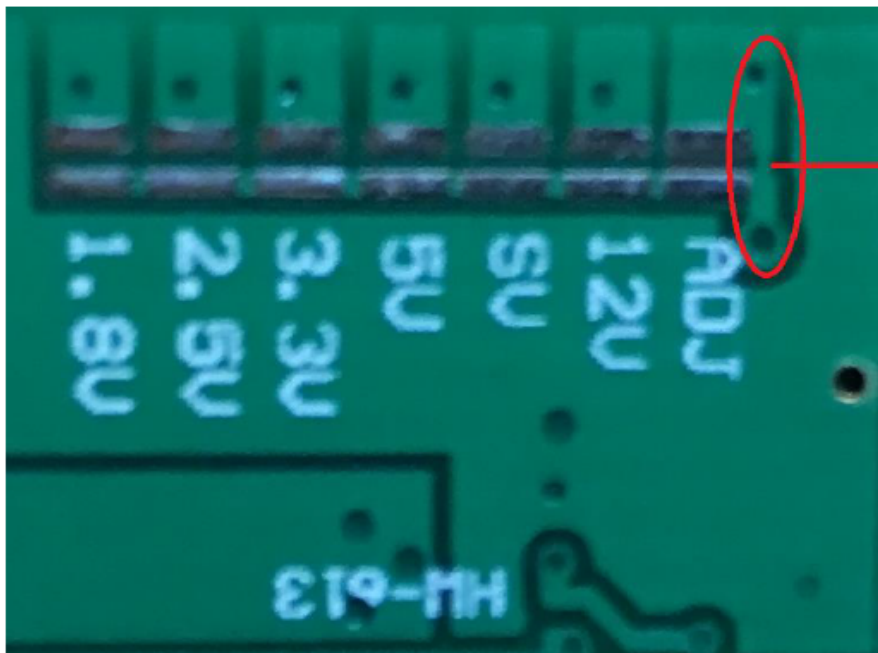
Paino: 4g

Yhteys:

Moduulissa on 4 juotosliitintä. Kytke tulojännite IN+- ja GND-liittimiin, liitä kuorma VO+- ja GND-liittimiin. Maadoitus on yhteinen tulo- ja lähtöjännitteelle. Moduulissa on myös tulo (EN - enable), joka voi aktivoida (log. 1 - natiivi) ja deaktivoida (log 0) invertterin.

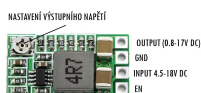
Säädettävä kiinteä lähtöjännite:

Juota vain kaksi pintaa sopivalla jännitteellä, jotka ovat muuntimen takana. Kiinteä jännite voidaan asettaa arvoon 1,8; 2,5; 3,5; 5 tai 12 V. On myös tarpeen katkaista ADJ-liitäntä, mieluiten terävällä esineellä. Tämä tarkoittaa kuitenkin, että käyttäjä menettää kyvyn ohjata lähtöjännitettä trimmerillä.

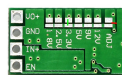


Toto spojení je nutné přerušit při nastaveném pevném výstupním napětí

Galerie:



PRO NASTAVENÍ PEVNÉ HODNOTY NAPĚTÍ JE POTŘEBA PŘERUŠIT TĚŽKÝM SPÍK S OZNAČENÍM ADJ., POTÉ CIHEM PROPÁLET POŽADOVANOU HODNOTU. NAPŘÍKLAD 2.3V.



PŘERUŠENÍ JE MOŽNO PROVÉST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.

