

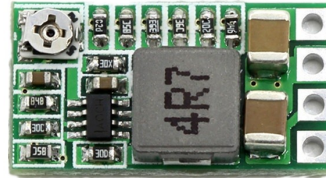
# Feszültség szabályozó 12V-18V DC-től 1.8V, 2.5V, 3.3V, 5V, 9V, 12V DC

## Termék kódok:

Termékkód: AM2869

EAN13: 8595684600063

HS kód: 85044090



## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 4,5-18 V DC

Kimeneti feszültség: 0,8-17 V DC

Borító: IP20

Inverter típus: Buck (step-down)

## Termékjellemzők:

### Termékleírás:

Ez a DC/DC konverter a bemeneti feszültség szabályozására szolgál, amely mindig magasabb, mint a kimeneti feszültség. Ez egy lecsökkentő típus, amelynek bemeneti feszültsége 4,5 és 18 V között van. A kimeneti feszültség 0,8 és 17 V között van. A kimeneti feszültség értéke egy forgó trimmerrel állítható. Fix kimeneti feszültség is beállítható, de a modul gyárilag állítható. A leléptető modul az engedélyező túvel is vezérelhető, amely aktiválja/deaktiválja az átalakítót. A modul rövidzárlat elleni védelmet tartalmaz.

Bemeneti feszültség: 4,5-18V DC

Kimeneti feszültség: 1,8V, 2,5V, 3,3V, 5V, 9V, 12V DC és SMD trimmerrel állítható 0,8-17V DC

Max. áram: 5V/3A, 12V/1.5A

Kimeneti rövidzárlat elleni védelem

Működési hőmérséklet: -40 - 85°C

---

Méreték: 20x11x5 mm

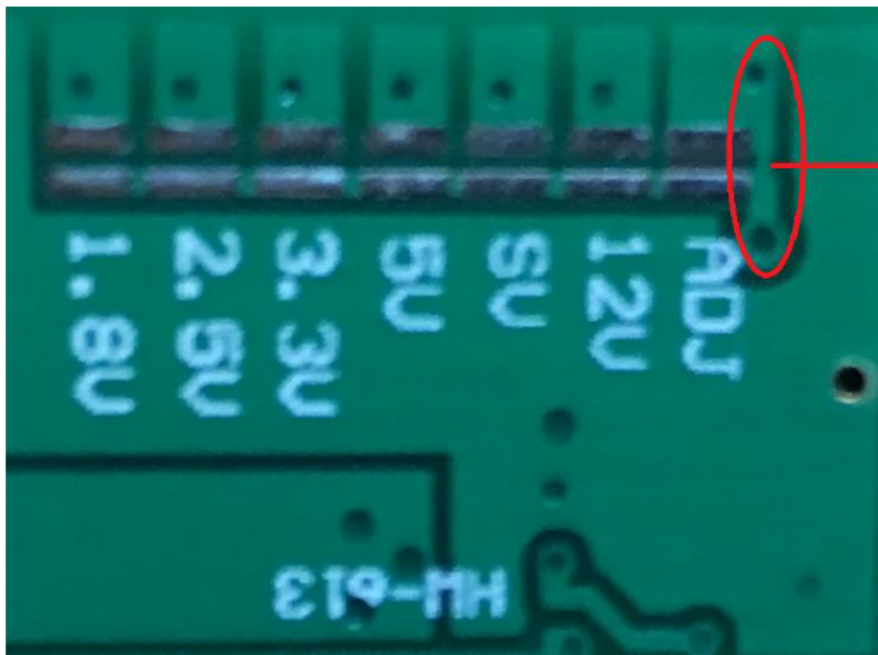
Súly: 4g

### Kapcsolat:

A modul 4 forrasztó csatlakozóval rendelkezik. Csatlakoztassa a bemeneti feszültséget az IN+ és GND csatlakozókra, kösse a terhelést a VO+ és GND kapcsokra. A földelés közös a bemeneti és kimeneti feszültséghez. A modulnak van egy bemenete is (EN - engedélyezés), amely aktiválja (log. 1 - natív) és deaktiválja (log 0) az invertert.

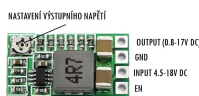
### Állítható fix kimeneti feszültség:

Csak forrassa a megfelelő feszültséggel a két felületet, amelyek a konverter hátulján találhatóak. A rögzített feszültség 1,8-ra állítható; 2,5; 3,5; 5 vagy 12 V. Az ADJ csatlakozást is meg kell szakítani, lehetőleg éles tárggyal. Ez azonban azt jelenti, hogy a felhasználó elveszíti a kimeneti feszültség szabályozási képességét a trimmerrel.



Toto spojení je nutné přerušit při nastaveném pevném výstupním napětí

### Termékgaléria:



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



PŘERUŠENÍ JE MOŽNO PROVÉST NAPŘÍKLAD NOŽEM NEBO NŮŽKAMI.

