

Mini step-down měnič

1. POPIS

Tento univerzální step-down měnič může být použit jako stabilizovaný zdroj pro zařízení se vstupním napětím od 4,75 do 23 V DC. Výstupní hodnota napětí je vždy nižší než hodnota vstupní. Výstupní hodnotu lze dále regulovat trimrem zabudovaným na destičce modulu.



Základní charakteristika:

- zabudovaný trimr
- vstupní napětí v rozsahu 4,75 až 23 VDC
- výstupní napětí v rozsahu 1 až 20 VDC
- malé rozměry

2. SPECIFIKACE

Vstupní napětí	4,75 až 23 VDC	Účinnost	až 96 %
Výstupní napětí	1 až 17 VDC	Zvlnění (bez zátěže)	30 mV
Jmenovitý proud	1,8 A	Přesnost regulace	± 2,5 %
Špičkový proud	3 A	Provozní teplota	-20 až 85 °C
Spínací frekvence	340 KHz	Rozměry (mm)	17 x 11 x 4

3. ZAPOJENÍ

- **IN+ a IN-** → vstupní napětí
- **OUT+ a OUT-** → výstupní napětí

