

Step-down měnič 5 V a 5 A

1. POPIS

Tento univerzální step-down měnič může být použit jako stabilizovaný zdroj pro USB zařízení a další zařízení se vstupním napětím 5 VDC.

Základní charakteristika:

- Vstupní stejnoměrné napětí 9 až 35 V
- Výstupní stejnoměrné napětí 5 V
- Maximální proud 5 A
- Kompaktní rozměry



2. SPECIFIKACE

Vstupní napětí	9 až 35 VDC	Účinnost	až 93 %
Výstupní napětí	5 VDC	Pracovní teplota	-40 až 85 °C
Odchylka napětí	± 0,5 %	Teplota při max. zatížení	40 °C
Max. proud	5 A	Rozměry (mm)	45 x 31 x 22

3. Zapojení

Vstup: Zdroj stejnosměrného napětí 9 až 35 V (**pin IN+** - vstupní napětí, **GND** - uzemnění společné s výstupem)

Výstup: Zátěž se jmenovitým stejnosměrným napětím 5 V, max. proud 5 A (**pin OUT** - výstupní napětí, **GND** - uzemnění společné se vstupem)

