

Step-up měnič z 5 V USB na 9 V

1. POPIS

Modul souží k převodu napěťové úrovně USB (5 V) na stabilní zdroj DC napětí. To přináší možnost napájet zařízení, které pracují se vstupním napětím 9 V přímo z PC nebo jiného zařízení s USB portem. Maximální stabilní výstupní proud měniče je 1 A, ale výsledný proud může být omezen USB portem. Step-up je osazen klasickým USB typu A (samec) a standardním konektorem 2,1 x 5,5 mm.

Základní charakteristika:

- Integrovaný step-up měnič v USB konektoru
- Výstupní napětí 9 V
- Délka kabelu 1 m



2. SPECIFIKACE

Vstupní napětí	4,5 až 5,5 VDC	Účinnost převodu	až 92 %
Výstupní napětí	9 VDC	Typ vstupního konektoru	USB typ A
Odchylka výstupního napětí	± 2 %	Typ výstupního konektoru	jack 2,1 x 5,5 mm
Max. výstupní proud (stabilní)	1 A	Délka kabelu	1 m