

DC-DC Step Up měnič napětí 5 V / 480 mA

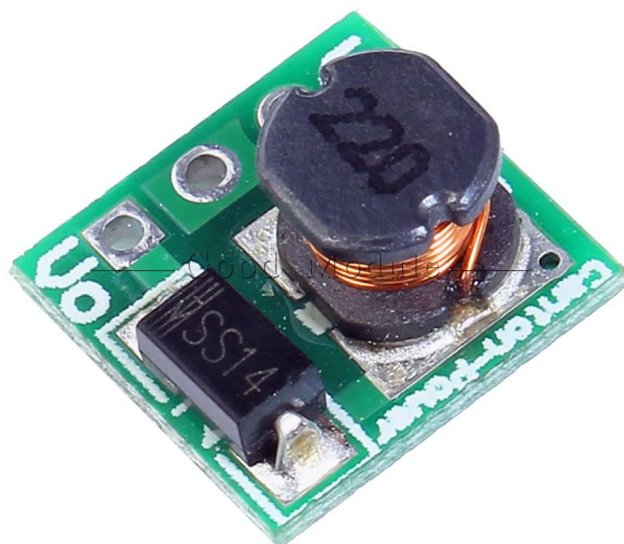


POPIS

Modul slouží k převodu napěťových úrovní a používá se jako zdroj DC napětí. Jedná se o typ step-up (boost), výstupní napětí má tedy vždy vyšší (v některých případech stejnou) hodnotu než vstupní. Hodnota výstupního napětí je pevně daná na 5 VDC.

Základní charakteristika:

- step-up
- výstup 5 VDC
- kompaktní rozměry



SPECIFIKACE

Vstupní napětí	0.9 až 5 VDC	Proud (IN: 1,5 V, OUT: 5 V)	100 mA
Výstupní napětí	5 VDC	Proud (IN: 2 V, OUT: 5 V)	150 mA
Maximální výstupní proud	480 mA	Proud (IN: 3 V, OUT: 5 V)	380 mA
Operační frekvence	150 Khz	Proud (IN: >3V, OUT: 5 V)	až 480 mA
Rozměry (mm)	11 x 11 x 8	Hmotnost	3 g

