

Step-up měnič 4 až 24 VDC 1A

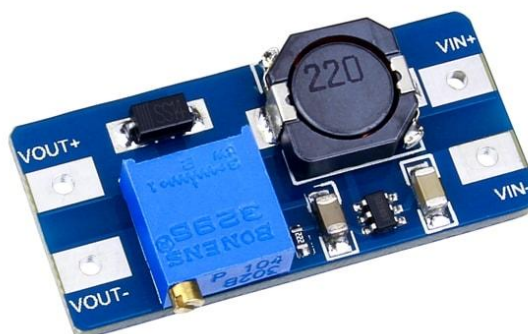


POPIS

Modul slouží k převodu napěťových úrovní. Jedná se o typ step-up. Výstupní napětí má tedy vždy vyšší hodnotu než vstupní. Hodnotu výstupního napětí je možné nastavit víceotáčkovým potenciometrem (trimmer). Modul je osazen ochranu proti zkratu a přehřátí.

Základní charakteristika:

- výstupní napětí nastavitelné trimmerem
- kompaktní rozměry
- široký rozsah vstupního napětí



SPECIFIKACE

Vstupní napětí	4 až 24 VDC	Frekvence spínání	1,5 MHz
Výstupní napětí	5 až 28 VAC	Ovládání	otočný trimmer
Diference IN/OUT napětí	min. 1 VDC	Účinnost	do 93 %
Max. výstupní proud	1 A	Rozměry	37 x 17 x 6 mm



ZAPOJENÍ

Modul má 4 pájecí konektory. Vstupní napětí se připojuje ke konektorům VIN+ a VIN-. Zátěž naopak ke svorkám VOUT+ a VOUT-.

Výstupní napětí se zvyšuje otáčením trimmeru proti směru hodinových ručiček.

VIN+ (vstupní napětí)	4 až 24 VDC
VIN-	GND
VOUT+ (výstupní napětí)	5 až 28 VDC
VOUT-	GND