

# Step-UP měnič 5 V a 500 mA

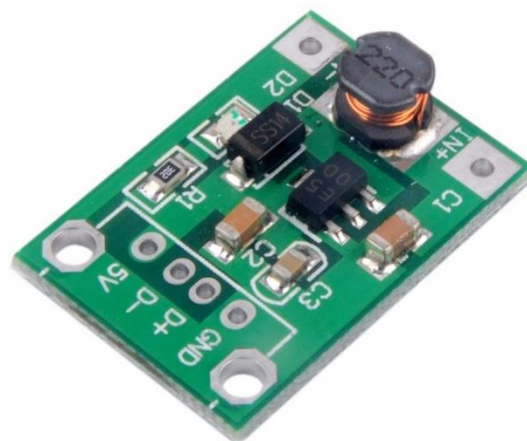


## 1. POPIS

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

Základní charakteristika:

- Vstupní stejnoměrné napětí 1 až 5 V
- Výstupní stejnoměrné napětí 5 V
- Maximální proud 500 mA
- Kompaktní rozměry

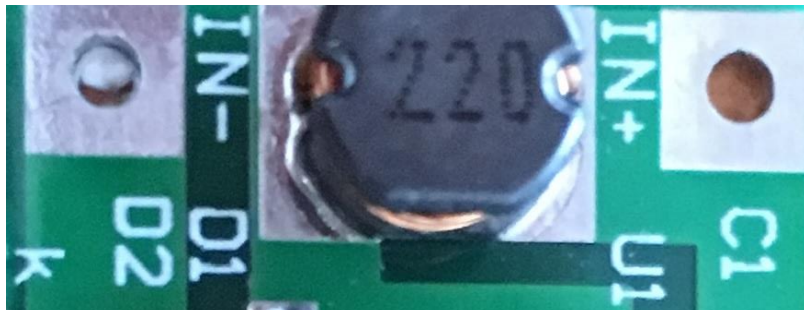


## 2. SPECIFIKACE

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| <b>Vstupní napětí</b>  | 1 až 5 V  |
| <b>Výstupní napětí</b> | 5 VDC     |
| <b>Max. proud</b>      | 500 mA    |
| <b>Účinnost</b>        | až 96 %   |
| <b>Rozměry (mm)</b>    | 17,5 x 25 |

### 3. Zapojení

**Vstup:** stejnosměrné napětí 1 až 5 V (vstupní napětí musí být menší nebo rovno 5 V)



**Výstup:** stejnosměrné napětí 5 V, max. proud 500 mA (piny D+ a D- jsou připraveny pro připojení USB konektoru)

