

## Step up měnič z USB 5V na 12V

### 1. POPIS A SPECIFIKACE

USB step-up měnič umožňuje napájet zařízení a senzory s jmenovitým napětím 12 VDC z USB portu počítače nebo např. power banky. Je to praktická pomůcka především pro ty, kdo pracují s vývojovými kity Arduino/Genuino (a podobnými), jelikož jmenovité napětí 12 VDC je u doplňkových modulů často využíváno.



<b>Vstupní napětí</b>	5 VDC	<b>Rozměry konektoru (mm)</b>	2.1 x 5.5
<b>Výstupní napětí</b>	12 VDC	<b>Délka kabelu</b>	1 m
<b>Max. výstupní proud</b>	500 mA	<b>Hmotnost</b>	30 g

### 2. ZAPOJENÍ

Jako zdroj použijte PC, power banku nebo např. USB nabíječku, která má maximální výstupní proud alespoň 500 mA. Po připojení ke zdroji je na výstupním souosém konektoru napětí 12 VDC (vnější kontakt GND).