

Modul Powerbank na baterie 18650



POPIS

Tento modul je vhodný k napájení jakýchkoliv přenosných zařízení. Má dva výstupy – 5V s proudem až 2.2A a 3V s proudem až 1A.

Baterie se nabíjí přes konektor micro USB nebo USB-C proudem 600 - 800mA. Stav nabíjení zobrazují indikační LED diody.

Modul lze využít na napájení Arduina, Raspberry Pi, ale i na nabíjení běžné elektroniky.

Modul obsahuje tlačítko pro možnost vypnutí (dvojitě kliknutí) a přepínač pro možnost automatického vypnutí při nečinnosti.



SPECIFIKACE

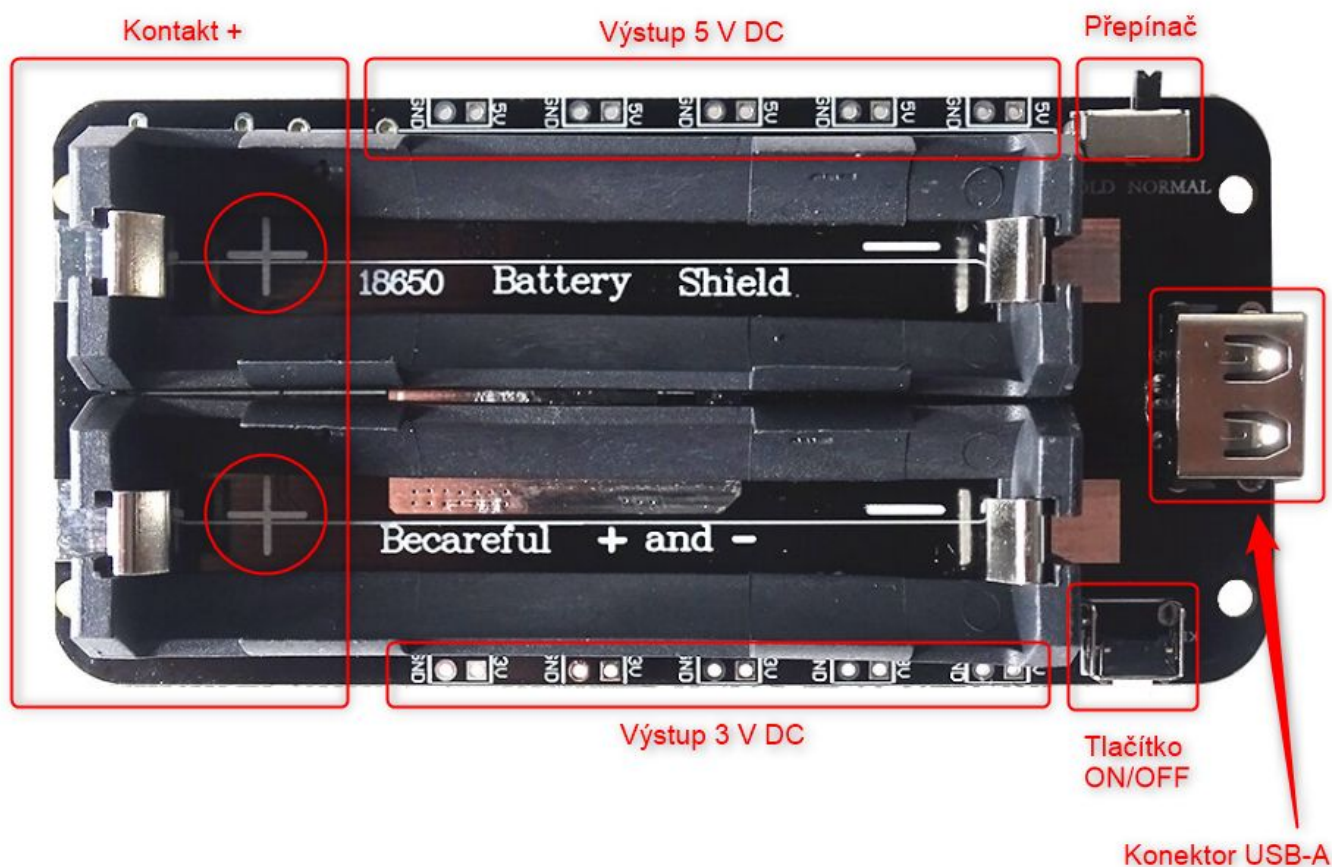
Napájecí napětí	5 V DC	Velikost patič	18650
Výstupní napětí	5 V DC 3 V DC	Podporované články	Li-ion 18650
Výstupní proud (5 V)	až 2,2 A pro	Funkce automatického vypnutí	ano
Výstupní proud (3 V)	až 1 A	Rozsah provozních teplot	-10 až 50 °C
Nabíjecí proud	600 až 800 mA	Rozměry (mm)	100 x 50 x 22

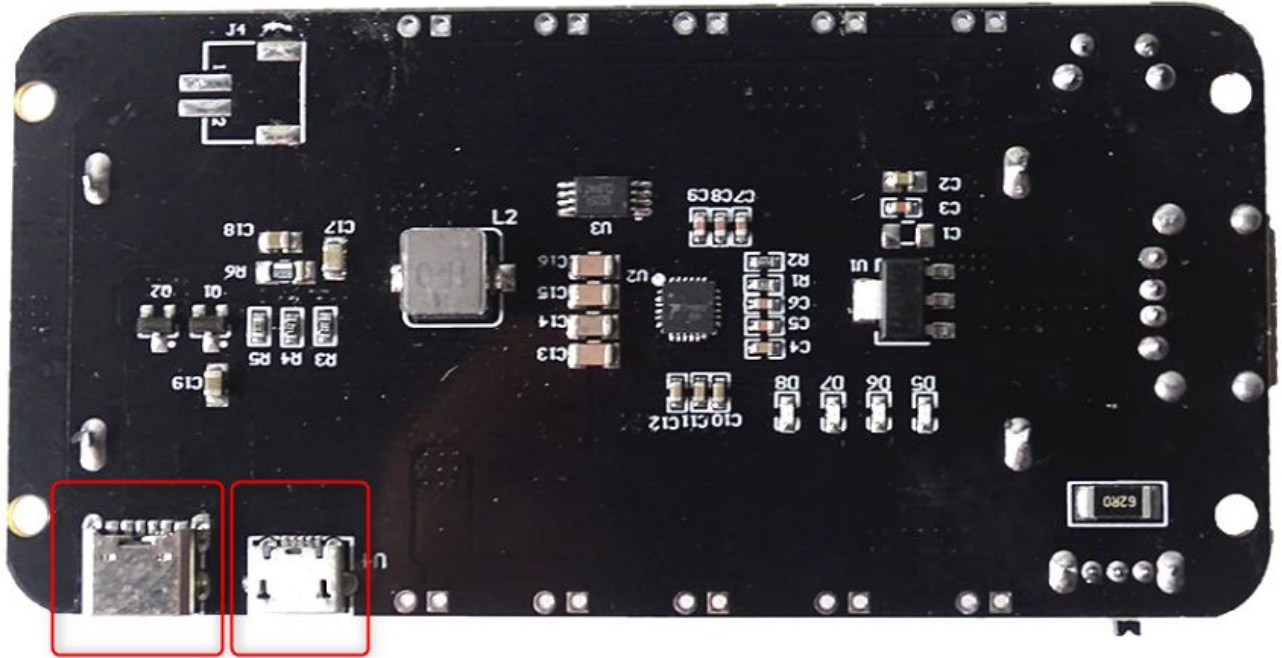


ZAPOJENÍ

Upozornění: Při vkládání lithiových článků dbejte na správnou polaritu. Při nesprávné polaritě hrozí zničení modulu.

- Zařízení zapněte stiskem tlačítka ON/OFF a vypněte dvojklikem.
- Pro nabíjení modulu využijte micro USB konektor nebo USB-C konektor. Během nabíjení není možné z modulu napájet další zařízení.
- Zátěž připojíte buď do USB-A nebo USB-C konektoru, můžete využít také pájecí kontakty 5V a 3V.
- Přepínač nastavte do polohy vlevo pro automatické vypnutí při nečinnosti nebo vpravo pro vypnutí této funkce (deaktivace automatického vypnutí).





Konektor
USB-C

Konektor
micro USB