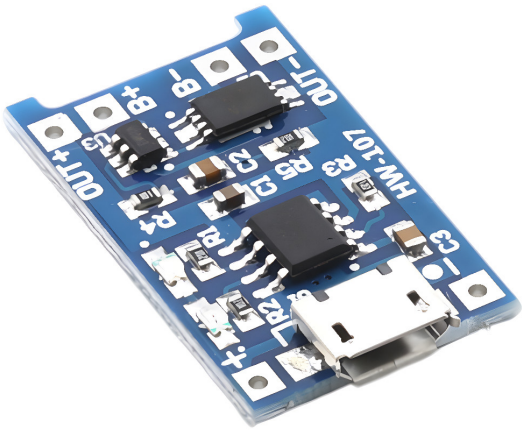
Nabíjecí modul Micro USB pro Li-pol a 18650 baterie, 5V DC, 1A

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5683
EAN13: -
HS kód: -



Parametry produktu:

Vstupní napětí: 5 V DC
Max. proud: 1 A

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Kompaktní nabíjecí modul s čipem TP4056 umožňuje bezpečné nabíjení Li-Ion článků 18650 i dalších 3,7V (4,2V) Li-Ion/Li-Pol baterií. Obsahuje integrovanou ochranu proti přebití, podbití i nadproudu, což z něj dělá ideální řešení pro powerbanky, DIY projekty, solární systémy či jakékoli jednočlánkové Li-Ion aplikace.

Technické specifikace

- Vstupní konektor: MicroUSB
- Vstupní napětí: 5 V DC
- Nabíjecí čip: TP4056
- Nabíjecí proud: max. 1000 mA (1A)
- Vypínací napětí (cut-off): 4,2 V ±1 %
- Ochrana proti podbití: 2,5 V
- Ochrana proti nadproudu: 3 A
- Výstupní svorky: B+ / B− (baterie), OUT+ / OUT− (zátěž)
- Indikace nabíjení: červená LED (charging), zelená LED (full)
- Rozměry: 28 × 17 mm
- Hmotnost: 3 g
- Krytí: IP20 (bez krytu, určeno do suchého prostředí)

Funkce a vlastnosti

- Bezpečné nabíjení jednočlánkových Li-Ion baterií se všemi ochrannými funkcemi.
- Možnost napájení přes MicroUSB z běžné USB nabíječky.
- Oddělené vývody pro baterii a výstup pro napájení zátěže.
- Ochrana proti přebití, podvybití i zkratu.
- Velmi malé rozměry vhodné pro kompaktní projekty.

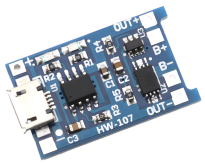
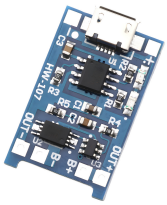
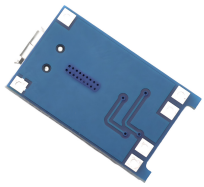
Ideální pro

- Powerbanky a přenosná zařízení.
- DIY Li-Ion bateriové projekty.
- Solární nabíjecí systémy.
- Elektronické moduly napájené 18650 článkem.

Obsah balení

- 1× TP4056 MicroUSB nabíjecí modul s ochranou

Proč zvolit tento produkt

- Bezpečná ochrana baterie včetně nadproudu a podpětí.
- Vysoká spolehlivost čipu TP4056.
- Jednoduché připojení přes MicroUSB.
- Kompaktní velikost pro široké možnosti použití.

Galerie: