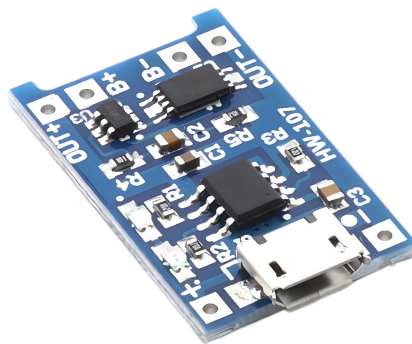


# Nabíjací modul Micro USB pre Li-pol a 18650 batérie, 5V DC, 1A

Kód produktu: AM5683

EAN13: -

HS kód: -



## Varianty produktu:

## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 5 V DC

Max. prúd: 1 A

## Popis produktu:

Kompaktný nabíjací modul s čipom TP4056 umožňuje bezpečné nabíjanie Li-Ion článkov 18650 aj ďalších 3,7V (4,2V) Li-Ion/Li-Pol batérií. Obsahuje integrovanú ochranu proti prebitiu, podbitiu i nadprúdu, čo z neho robí ideálne riešenie pre powerbanky, DIY projekty, solárne systémy či akékoľvek jednočlánkové Li-Ion aplikácie.

## Technické špecifikácie

- Vstupný konektor: MicroUSB
- Vstupné napätie: 5 V DC
- Nabíjací čip: TP4056
- Nabíjací prúd: max. 1000 mA (1A)
- Vypínacie napätie (cut-off): 4,2 V  $\pm$  1 %
- Ochrana proti podbitiu: 2,5 V
- Ochrana proti nadprúdu: 3 A
- Výstupné svorky: B+ / B- (batérie), OUT+ / OUT- (záťaž)
- Indikácia nabíjania: červená LED (charging), zelená LED (full)
- Rozmery: 28 x 17 mm
- Hmotnosť: 3 g
- Krytie: IP20 (bez krytu, určené do suchého prostredia)

## Funkcie a vlastnosti

- Bezpečné nabíjanie jednočlánkových Li-Ion batérií so všetkými ochrannými funkciami.
- Možnosť napájania cez MicroUSB z bežnej USB nabíjačky.
- Oddelené vývody pre batériu a výstup pre napájanie záťaže.
- Ochrana proti prebitiu, podvybitiu aj skratu.
- Veľmi malé rozmery vhodné pre kompaktné projekty.

## Ideálne pre

- Powerbanky a prenosné zariadenia.
- DIY Li-Ion batériové projekty.
- Solárne nabíjacie systémy.
- Elektronické moduly napájané 18650 článkom.

## Obsah balenia

- 1x TP4056 MicroUSB nabíjací modul s ochranou

## Prečo zvoliť tento produkt

- Bezpečná ochrana batérie vrátane nadprúdu a podpätia.
  - Vysoká spoľahlivosť čipu TP4056.
  - Jednoduché pripojenie cez MicroUSB.
  - Kompaktná veľkosť pre široké možnosti použitia.
-

