

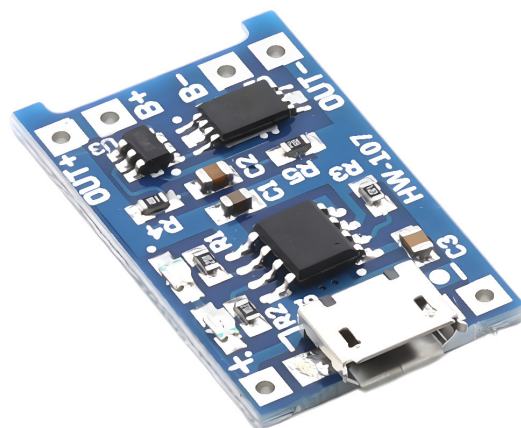
# Mikro USB modul za punjenje Li-Pol i 18650 baterija, 5V DC, 1A

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM5683

EAN13: -

HS kód: -



## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 5 V DC

Maks. Trenutno: 1 A

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Kompaktni modul za punjenje s čipom TP4056 omogućuje sigurno punjenje 18650 Li-Ion ćelija i drugih 3,7 V (4,2 V) Li-Ion/Li-Pol baterija. Sadrži integriranu zaštitu od prekomjernog punjenja, nedovoljno punjenja i prekomjerne struje, što ga čini idealnim rješenjem za powerbankove, DIY projekte, solarne sustave ili bilo koje Li-Ion aplikacije s jednom ćelijom.

## Tehničke specifikacije

- Ulazni konektor: MicroUSB
- Ulazni napon: 5V DC
- Čip za punjenje: TP4056
- Struja punjenja: maks. 1000 mA (1A)
- Napon isključenja: 4,2 V  $\pm$ 1%
- Zaštita od podnapona: 2,5 V
- Zaštita od prekomjerne struje: 3 A
- Izlazni terminali: B+ / B- (baterija), OUT+ / OUT- (opterećenje)
- Indikacija punjenja: crvena LED (punjenje), zelena LED (puno)
- Dimenzije: 28 x 17 mm
- Težina: 3g
- Zaštita: IP20 (bez poklopca, namijenjeno za suhe prostore)

## Funkcije i značajke

---

- Sigurno punjenje litij-ionskih baterija s jednom ćelijom sa svim zaštitnim funkcijama.
- Mogućnost napajanja putem MicroUSB-a s običnog USB punjača.
- Odvojeni terminali za bateriju i izlaz za napajanje opterećenja.
- Zaštita od prekomjernog punjenja, nedovoljnog pražnjenja i kratkog spoja.
- Vrlo male dimenzije pogodne za kompaktne projekte.

#### **Idealno za**

- Power bankovi i prijenosni uređaji.
- DIY projekti s Li-ion baterijama.
- Solarni sustavi za punjenje.
- Elektronički moduli napajani baterijama 18650.

#### **Sadržaj paketa**

- 1× TP4056 MicroUSB modul za punjenje sa zaštitom

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Sigurna zaštita baterije, uključujući prenapon i podnapon.
- Visoka pouzdanost čipa TP4056.
- Jednostavno povezivanje putem MicroUSB-a.
- Kompaktna veličina za širok raspon upotrebe.

#### **Galerija:**

