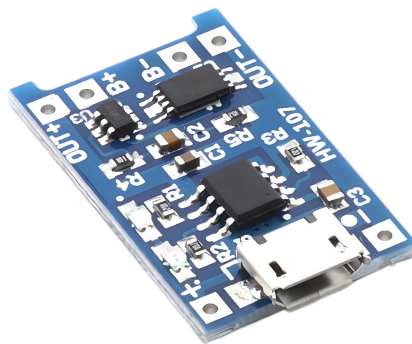


Polnilni modul Micro USB za Li-Pol in 18650 baterije, 5V DC, 1A

Koda izdelka: AM5683

EAN13: -

HS kód: -



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 5 V DC

Največji tok: 1 A

Opis izdelka:

Kompaktni polnilni modul s čipom TP4056 omogoča varno polnjenje litij-ionskih celic 18650 in drugih 3,7 V (4,2 V) litij-ionskih/litij-polimernih baterij. Vsebuje integrirano zaščito pred prekomernim polnjenjem, premajhnim polnjenjem in prekomernim tokom, zaradi česar je idealna rešitev za prenosne baterije, DIY projekte, sončne sisteme ali katero koli uporabo z eno samo litij-ionsko baterijo.

Tehnične specifikacije

- Vhodni priključek: MicroUSB
- Vhodna napetost: 5 V enosmernega toka
- Polnilni čip: TP4056
- Polnilni tok: maks. 1000 mA (1A)
- Izklopna napetost: 4,2 V $\pm$ 1 %
- Zaščita pred prenizko napetostjo: 2,5 V
- Zaščita pred preobremenitvijo: 3 A
- Izhodni priključki: B+ / B- (baterija), OUT+ / OUT- (obremenitev)
- Indikator polnjenja: rdeča LED (polnjenje), zelena LED (polno)
- Dimenzije: 28 × 17 mm
- Teža: 3 g
- Zaščita: IP20 (brez pokrova, namenjeno za suha okolja)

Funkcije in lastnosti

- Varno polnjenje enoceličnih litij-ionskih baterij z vsemi zaščitnimi funkcijami.
- Možnost napajanja preko MicroUSB iz običajnega USB polnilnika.
- Ločeni priključki za baterijo in izhod za napajanje bremena.
- Zaščita pred prekomernim polnjenjem, premajhnim praznjenjem in kratkim stikom.
- Zelo majhne dimenzije, primerne za kompaktne projekte.

Idealno za

- Powerbanki in prenosne naprave.
- Projekti DIY z litij-ionskimi baterijami.
- Solarni polnilni sistemi.
- Elektronski moduli, ki jih napajajo celice 18650.

Vsebina paketa

- 1× TP4056 MicroUSB polnilni modul z zaščito

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Varna zaščita baterije, vključno s preobremenitvijo in prenizko napetostjo.
 - Visoka zanesljivost čipa TP4056.
 - Enostavna povezava prek MicroUSB.
 - Kompaktna velikost za širok spekter uporabe.
-

