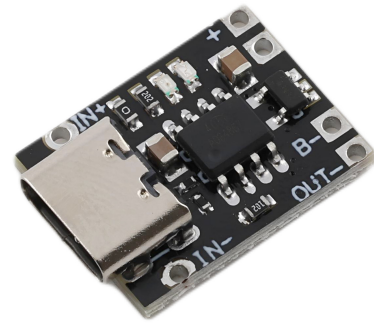


Polnilni modul USB-C za Li-Pol in 18650 baterije

Koda izdelka: AM6696

EAN13: -

HS kód: -



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 4,5-6,5 V DC

Izhodna napetost: 4,2 V DC

Izhodni tok: 1 A

Opis izdelka:

Ta kompaktni polnilni modul je zasnovan za enoserijske 3,7 V litijeve baterije (popolnoma napolnjene 4,2 V), kot so 18650 ali polimerne celice. Ponuja zanesljivo in varno polnjenje z zaščito pred preobremenitvijo, prekomernim tokom in premajhnim praznjenjem. Zahvaljujoč priključku USB Type-C in visokokakovostnemu čipu je idealna izbira za projekte, ki jih napajajo litij-ionske baterije.

Tehnične specifikacije

- Vhod: USB tipa C (5 V)
- Zasnovano za: 3,7 V Li-Ion/Li-Pol baterije (popolnoma napolnjene 4,2 V)
- Polnilni tok: privzeto 1A
- Zaščite: prenapolnjenost, prenizka napolnjenost (2,4 V), preobremenitev (4 A), kratek stik, pregrevanje
- Predpolnjenje: 100 mA
- Območje vhodne napetosti: 4,5-6,5 V (upornost do 9 V)
- Indikator polnjenja: rdeča LED (polnjenje), modra LED (popolnoma napolnjeno)
- Delovna temperatura: od -40 °C do +80 °C
- Dimenzije: 16,8 × 12 mm, razmik med montažnimi luknjami 10 mm, notranje 5,2 mm

Funkcije in lastnosti

- Programabilni linearni polnilni tok
- Konstantni tok / konstantna napetost
- Mehak zagon – omejitev vklopnege toka
- Zaščita pred obratno povezavo baterije
- Nizka poraba energije v stanju pripravljenosti – podaljšuje življenjsko dobo baterije
- Dvojni izhod za prikaz stanja (polnjenje, izpraznjena baterija, napaka)

Idealno za

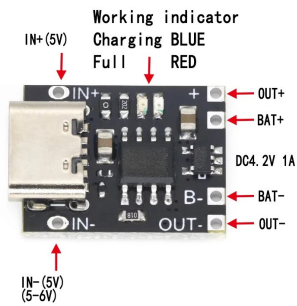
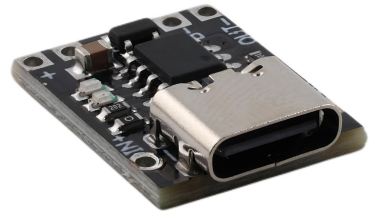
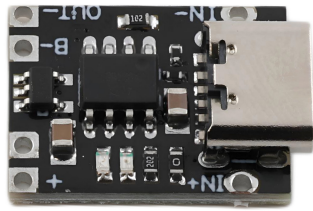
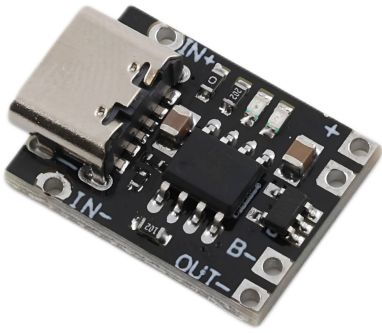
- Polnjenje Li-ionskih in Li-Pol celic (npr. 18650)
- Projekti elektronike na baterije
- Naredi sam prenosne baterije in majhni prenosni viri
- Izobraževalni in hobi projekti z mikrokrmilniki

Vsebina paketa

- 1x 3,7V polnilni modul z vhodom USB Type-C

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Kompakten in preprost modul z visoko zanesljivostjo
- Vgrajene zaščite za varno polnjenje in delovanje
- Enostavna integracija v projekte zahvaljujoč priključku tipa C
- Možnost prilagajanja polnilnega toka glede na kapaciteto baterije
- Vizualni prikaz polnjenja in stanja baterije preko LED diode



With Protection Function:
Over-voltage protection:6V
Over-discharge protection:2.4V
Over-current protection:4A

Model:14*18mm (L*W*H)
Weight:1g