

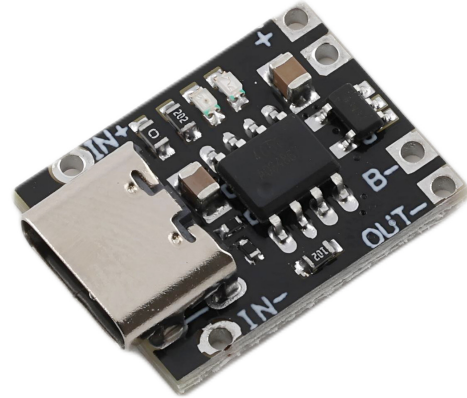
# USB-C töltőmodul Li-Pol és 18650 akkumulátorokhoz

## Termék kódok:

Termékkód: AM6696

EAN13: -

HS kód: -



## A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 4,5-6,5 V DC

Kimeneti feszültség: 4,2 V DC

Kimeneti áram: 1 A

## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Ez a kompakt töltőmodul egysoros 3,7 V-os lítium akkumulátorokhoz (teljesen feltöltött állapotban 4,2 V), például 18650 vagy polimer cellákhoz készült. Megbízható és biztonságos töltést kínál túltöltés, túláram és alulmerülés elleni védelemmel. Az USB Type-C csatlakozónak és a kiváló minőségű chipnek köszönhetően ideális választás Li-ion akkumulátorokkal működő projektekhez.

## Műszaki adatok

- Bemenet: USB Type-C (5V)
  - 3,7 V-os Li-ion/Li-Pol akkumulátorokhoz tervezve (teljesen feltöltött 4,2 V)
  - Töltési áram: alapértelmezett 1A
  - Védelem: túltöltés, alultöltés (2,4 V), túláram (4 A), rövidzárlat, túlmelegedés
  - Előtöltés: 100 mA
  - Bemeneti feszültségtartomány: 4,5-6,5 V (ellenállás 9 V-ig)
  - Töltésjelző: piros LED (töltés), kék LED (teljesen feltöltve)
  - Üzemi hőmérséklet: -40°C és +80°C között
  - Méretek: 16,8 × 12 mm, rögzítőfuratok távolsága 10 mm, belső 5,2 mm
-

## Funkciók és jellemzők

- Programozható lineáris töltési áram
- Állandó áram / állandó feszültség
- Lágyindítás – bekapcsolási áramkorlátozás
- Akkumulátor fordított bekötés elleni védelem
- Alacsony készenléti energiafogyasztás – meghosszabbítja az akkumulátor élettartamát
- Kettős állapotjelző kimenet (töltés, nincs akkumulátor, hiba)

## Ideális a következőkhöz:

- Li-ion és Li-Pol cellák töltése (pl. 18650)
- Akkumulátoros elektronikai projektek
- Saját kezűleg készített külső akkumulátorok és kis hordozható források
- Oktatási és hobbi projektek mikrokontrollerekkel

## A csomag tartalma

- 1x 3,7 V-os töltőmodul USB Type-C bemenettel

## Miért válassza ezt a terméket?

- Kompakt és egyszerű modul nagy megbízhatósággal
- Integrált védelem a biztonságos töltés és működés érdekében
- Könnyű integráció projektekbe a Type-C csatlakozónak köszönhetően
- Lehetőség a töltési áram beállítására az akkumulátor kapacitásának megfelelően
- A töltés és az akkumulátor állapotának vizuális jelzése LED-en keresztül

## Termékgaléria:

