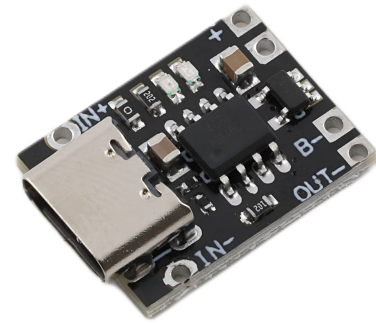


USB-C opladningsmodul til Li-Pol og 18650 batterier

Produktkode: AM6696

EAN13: -

HS-kode: -



Produktvarianter:

Produktparametre:

Indgangsspænding: 4,5-6,5 V DC

Udgangsspænding: 4,2 V DC

Udgangsstrøm: 1 A

Produktbeskrivelse:

Dette kompakte opladningsmodul er designet til enkeltserie 3,7V lithiumbatterier (fuldt opladet 4,2V), såsom 18650 eller polymerceller. Det tilbyder pålidelig og sikker opladning med beskyttelse mod overopladning, overstrøm og underafladning. Takket være USB Type-C-stikket og chippen af høj kvalitet er det et ideelt valg til projekter, der drives af Li-Ion-batterier.

Tekniske specifikationer

- Indgang: USB Type-C (5V)
- Designet til: 3,7V Li-Ion/Li-Pol-batterier (fuldt opladet 4,2V)
- Ladestrøm: standard 1A
- Beskyttelse: overopladning, underopladning (2,4V), overstrøm (4A), kortslutning, overophedning
- Forladning: 100 mA
- Indgangsspændingsområde: 4,5-6,5V (modstand op til 9V)
- Opladningsindikator: rød LED (opladning), blå LED (fuldt opladet)
- Driftstemperatur: -40°C til +80°C
- Dimensioner: 16,8 × 12 mm, afstand mellem monteringshul 10 mm, indvendig diameter 5,2 mm

Funktioner og egenskaber

- Programmerbar lineær ladestrøm
- Konstant strøm / konstant spænding
- Blød start – begrænsning af indkoblingsstrøm
- Beskyttelse mod omvendt batteriforbindelse
- Lavt strømforbrug i standby-tilstand – forlænger batteriets levetid
- Dobbelt statusindikationsudgang (opladning, intet batteri, fejl)

Ideel til

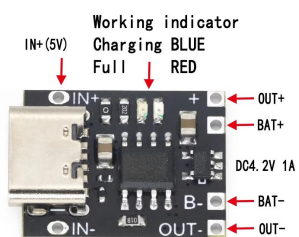
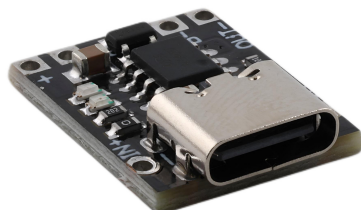
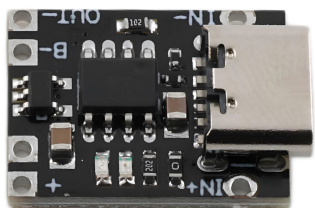
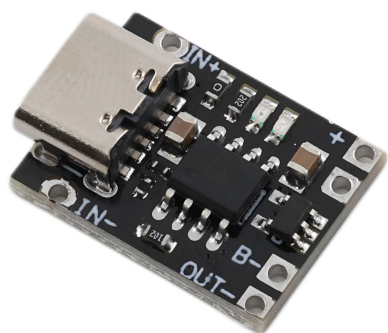
- Opladning af Li-Ion- og Li-Pol-celler (f.eks. 18650)
- Batteridrevne elektronikprojekter
- Gør-det-selv powerbanks og små bærbare kilder
- Uddannelses- og hobbyprojekter med mikrocontrollere

Pakkens indhold

- 1 × 3,7V opladningsmodul med USB Type-C-indgang

Hvorfor vælge dette produkt?

- Kompakt og enkelt modul med høj pålidelighed
- Integrerede beskyttelser for sikker opladning og drift
- Nem integration i projekter takket være Type-C-stik
- Mulighed for at justere ladestrømmen i henhold til batteriets kapacitet
- Visuel indikation af opladning og batteristatus via LED



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

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