

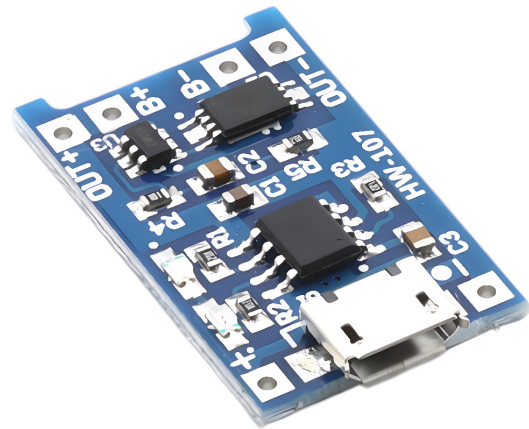
Micro USB-laddningsmodul för Li-pol- och 18650-batterier, 5V DC, 1A

Produktkoder:

Produktkod: AM5683

EAN13: -

HS-kod: -



Produktparametrar:

Ingångsspänning: 5 V DC

Max. ström: 1 A

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den kompakta laddningsmodulen med TP4056-chip möjliggör säker laddning av 18650 litiumjonceller och andra 3,7V (4,2V) litiumjon-/litiumpolbatterier. Den har integrerat skydd mot överladdning, underladdning och överström, vilket gör den till en idealisk lösning för powerbanks, gör-det-själv-projekt, solsystem eller alla encells-litiumjon-applikationer.

Tekniska specifikationer

- Ingångskontakt: MicroUSB
- Ingångsspänning: 5V DC
- Laddningschip: TP4056
- Laddström: max. 1000 mA (1A)
- Gränsspänning: 4,2 V \pm 1%
- Underspänningsskydd: 2,5 V
- Överströmsskydd: 3 A
- Utgångsterminaler: B+ / B- (batteri), OUT+ / OUT- (belastning)
- Laddningsindikering: röd LED (laddning), grön LED (full)
- Mått: 28 x 17 mm
- Vikt: 3 g
- Skyddsklass: IP20 (utan skydd, avsedd för torra miljöer)

Funktioner och egenskaper

- Säker laddning av encelliga litiumjonbatterier med alla skyddsfunktioner.
- Möjlighet till strömförsörjning via MicroUSB från en vanlig USB-laddare.
- Separata terminaler för batteri och utgång för strömförsörjning av lasten.
- Skydd mot överladdning, underurladdning och kortslutning.
- Mycket små dimensioner lämpliga för kompakta projekt.

Idealisk för

- Powerbanks och bärbara enheter.
- Gör-det-själv-projekt med litiumjonbatterier.
- Solcellsladdningssystem.
- Elektroniska moduler drivna av 18650-celler.

Paketinnehåll

- 1x TP4056 MicroUSB-laddningsmodul med skydd

Varför välja den här produkten?

- Säkert batteriskydd inklusive överström och underspänning.
- Hög tillförlitlighet hos TP4056-chipet.
- Enkel anslutning via MicroUSB.
- Kompakt storlek för ett brett användningsområde.

Galerie:

