

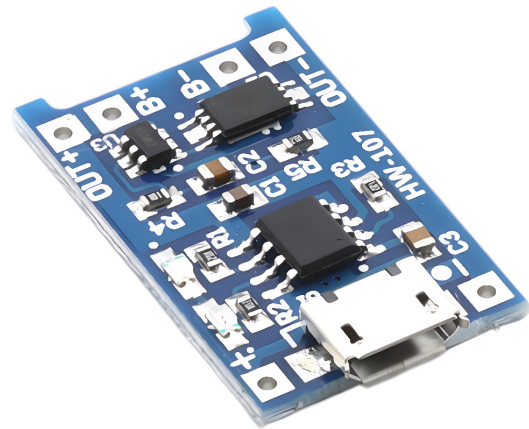
Modul de încărcare micro USB pentru baterii Li-pol și 18650, 5V DC, 1A

coduri de produs:

Referință: AM5683

EAN13: -

UPC: -



Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 5 V DC

Max. actual: 1 A

Atributele produsului:

Descriere produs:

Modulul de încărcare compact cu cip TP4056 permite încărcarea în siguranță a celulelor Li-Ion 18650 și a altor baterii Li-Ion/Li-Pol de 3,7 V (4,2 V). Acesta conține protecție integrată împotriva supraîncărcării, subîncărcării și supracurentului, ceea ce îl face o soluție ideală pentru baterii externe, proiecte DIY, sisteme solare sau orice aplicații Li-Ion cu o singură celulă.

Specificații tehnice

- Conector de intrare: MicroUSB
- Tensiune de intrare: 5V CC
- Cip de încărcare: TP4056
- Curent de încărcare: max. 1000 mA (1A)
- Tensiune de decuplare: 4,2 V \pm 1%
- Protecție la subtensiune: 2,5 V
- Protecție la supracurent: 3 A
- Terminale de ieșire: B+ / B- (baterie), OUT+ / OUT- (sarcină)
- Indicație încărcare: LED roșu (încărcare), LED verde (încărcare completă)
- Dimensiuni: 28 × 17 mm
- Greutate: 3g
- Protecție: IP20 (fără capac, destinat mediilor uscate)

Funcții și caracteristici

- Încărcarea sigură a bateriilor Li-Ion cu o singură celulă, cu toate funcțiile de protecție.
- Posibilitatea alimentării prin MicroUSB de la un încărcător USB obișnuit.
- Terminale separate pentru baterie și ieșire pentru alimentarea sarcinii.
- Protecție împotriva supraîncărcării, subdescărcării și scurtcircuitului.
- Dimensiuni foarte mici, potrivite pentru proiecte compacte.

Ideal pentru

- Baterii externe și dispozitive portabile.
- Proiecte DIY cu baterii Li-Ion.
- Sisteme de încărcare solară.
- Module electronice alimentate de celule 18650.

Conținutul pachetului

- 1x Modul de încărcare MicroUSB TP4056 cu protecție

De ce să alegeți acest produs?

- Protecție sigură a bateriei, inclusiv la supracurent și subtensiune.
- Fiabilitate ridicată a cipului TP4056.
- Conexiune simplă prin MicroUSB.
- Dimensiune compactă pentru o gamă largă de utilizări.

Galerie de produse:

