

Micro-USB-Lademodul für LiPo- und 18650-Akkus, 5 V DC, 1 A

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM5683

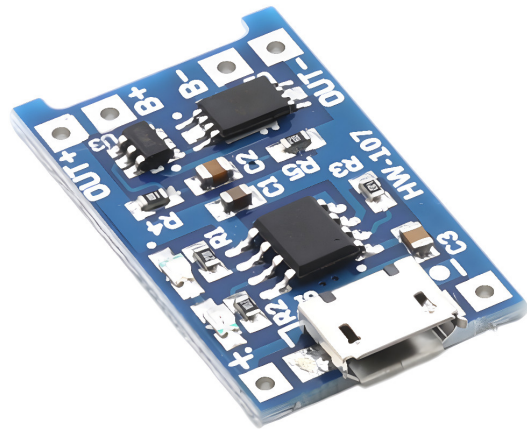
EAN13: -

HS kód: -

Produktparameter:

Eingangsspannung: 5 V DC

Max. aktuell: 1 A



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Das kompakte Lademodul mit TP4056-Chip ermöglicht das sichere Laden von 18650-Li-Ion-Zellen und anderen 3,7-V- (4,2-V-) Li-Ion-/Li-Polymer-Akkus. Es verfügt über einen integrierten Schutz gegen Überladung, Unterladung und Überstrom und ist somit ideal für Powerbanks, DIY-Projekte, Solaranlagen oder beliebige Anwendungen mit einzelnen Li-Ion-Zellen geeignet.

Technische Spezifikationen

- Eingangsanschluss: Micro-USB
 - Eingangsspannung: 5 V DC
 - Ladechip: TP4056
 - Ladestrom: max. 1000 mA (1A)
 - Abschaltspannung: 4,2 V \pm 1 %
 - Unterspannungsschutz: 2,5 V
 - Überstromschutz: 3 A
 - Ausgangsanschlüsse: B+ / B- (Batterie), OUT+ / OUT- (Last)
 - Ladeanzeige: rote LED (wird geladen), grüne LED (vollständig geladen)
 - Abmessungen: 28 x 17 mm
 - Gewicht: 3 g
 - Schutzart: IP20 (ohne Abdeckung, für trockene Umgebungen)
-

geeignet)

Funktionen und Merkmale

- Sicheres Laden von Einzelzellen-Li-Ionen-Akkus mit allen Schutzfunktionen.
- Möglichkeit der Stromversorgung über Micro-USB mit einem herkömmlichen USB-Ladegerät.
- Separate Anschlüsse für Batterie und Ausgang zur Stromversorgung der Last.
- Schutz vor Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss.
- Sehr kleine Abmessungen, geeignet für kompakte Projekte.

Ideal für

- Powerbanks und tragbare Geräte.
- DIY-Li-Ion-Akku-Projekte.
- Solarladesysteme.
- Elektronische Module, die mit 18650-Zellen betrieben werden.

Packungsinhalt

- 1× TP4056 Micro-USB-Lademodul mit Schutz

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Sicherer Batterieschutz einschließlich Überstrom- und Unterspannungsschutz.
- Hohe Zuverlässigkeit des TP4056-Chips.
- Einfacher Anschluss über Micro-USB.
- Kompakte Größe für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Galerie:

