

Datenblatt - TP4056 1A Lithium Lademodul für Arduino Mini USB

Das TP4056 Lithium Lademodul eignet sich ideal zum sicheren und kontrollierten Laden einzelner Lithium Ionen Akkus. Durch das lineare Ladeverfahren wird eine konstante und stabile Ladung mit hoher Genauigkeit erreicht.

Das Modul verfügt über einen Mini USB Anschluss und lässt sich einfach in Arduino Projekte, Prototypen oder portable Anwendungen integrieren. Die integrierten Status LEDs zeigen den aktuellen Ladezustand klar an und erleichtern die Überwachung während des Betriebs.

Dank des breiten Temperaturbereichs ist das Lademodul sowohl für den Hobbybereich als auch für professionelle Anwendungen geeignet.

Details

- Chip: TP4056
- Lademethode: Linear
- Maximaler Ladestrom: 1A, einstellbar
- Ladegenauigkeit: 1,5 Prozent
- Eingangsspannung: 4,5V bis 5,5V
- Volle Ladespannung: 4,2V
- Eingabeschnittstelle: Mini USB
- LED Anzeige: Rot lädt, Grün vollgeladen
- Arbeitstemperatur: -10 °C bis +85 °C
- Schutz gegen umgekehrte Polarität: Nein

Lieferumfang

- 1x TP4056 1A Lithium Lademodul mit Mini USB

Eigenschaften

| | |
|----|--------|
| IC | TP4056 |
|----|--------|

Hersteller

MakerMind

Zolltarifnummer

EAN

4251755819614

Herstellungsland

CN

