Informationsblatt
USB-C Lithium Akku Lade- & Entlademodul 5V 3A Lipo Charger Board mit USB

Dieses USB-C Lithium Akku Lade und Entlademodul mit zusätzlichem USB Anschluss ist eine vielseitige Lösung für mobile Stromversorgungen und Elektronikprojekte. Es eignet sich für 3.7V Lithium Polymer Akkus sowie 18650 Zellen und unterstützt schnelles Laden und Entladen mit bis zu 3A.

Der USB-C Anschluss kann sowohl als Ein als auch als Ausgang verwendet werden. Zusätzlich steht ein USB Anschluss zur Verfügung, über den Verbraucher wie Smartphones oder Mikrocontroller versorgt werden können. Das Modul unterstützt das gleichzeitige Laden und Entladen und ist damit ideal für Powerbank Anwendungen geeignet.

Intelligente Schutzschaltungen bewahren den Akku und angeschlossene Geräte vor Überladung Tiefentladung Überspannung Überstrom und Kurzschluss. Die integrierte LED Anzeige zeigt den aktuellen Ladezustand übersichtlich an und die automatische Last Erkennung sorgt für einen effizienten Standby Betrieb.

Details

- Akkutyp: 3.7V Lithium Polymer und 18650
- Eingangsspannung: 5V
- Ladespannung: 4.2V
- Maximaler Lade und Entladestrom: 3A
- Anschlüsse: USB-C Ein und Ausgang plus USB Ausgang
- Boost Wirkungsgrad: Bis zu 93 Prozent
- Anzeige: 4 LED Ladezustandsanzeige
- Schutzfunktionen: Überstrom Überspannung Überladung Tiefentladung Kurzschluss
- Zusatzfunktionen: Intelligente Last Erkennung automatische Abschaltung

Lieferumfang

- 1x USB-C Lithium Akku Lade und Entlademodul mit USB Anschluss

Eigenschaften

Ausgangsstrom	3A
Produktart	Lademodul
Schutzfunktionen	Überspannungsschutz
Schutzfunktionen	Kurzschlussschutz
Schutzfunktionen	Überlastschutz
Reglertyp	Laderegler
Eingangsspannung	5V
Schutzfunktionen	Überladung
Schutzfunktionen	Tiefenentladung

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755819164

Herstellungsland

CN