

Li-Pol-Akku 1300mAh, 3,7V, 112450

Artikel-Nr.: AM2085

EAN13: -

HS kód: 85078000



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 1300 mAh
Kapazität (Wh): 4,81 Wh
Spannung: 3,7 V DC
Verbinder: Ohne Stecker
Dicke: 11 mm
Entladestrom: 1C
Anzahl der Drähte: 2

Beschreibung des Produkts:

Der wiederaufladbare Lithium-Polymer-Akku (Li-Pol) vom Typ 112450 ist für die Stromversorgung tragbarer elektronischer Geräte wie Mobiltelefone, eingebettete Systeme, Messgeräte, RC-Modelle oder andere kompakte Elektronik konzipiert. Dank seiner flachen Bauform lässt er sich problemlos in Geräte mit begrenztem Platzangebot integrieren. Der Akku weist keinen Memory-Effekt auf und ermöglicht die Reihenschaltung mehrerer Zellen je nach benötigter Spannung.

Technische Spezifikationen

- Batterietyp: Lithium-Polymer (Li-Pol)
- Typenbezeichnung: 112450
- Nennspannung: 3,7 V
- Kapazität: 1300 mAh
- Kapazität: 4,81 Wh
- Ladespannung: 3,7-4,2 V DC
- Entladestrom: 1C (1,3A)
- Anzahl der Ladezyklen: 2000
- Mindest-Selbstentladung: ca. 5 % pro Monat
- Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
- Abmessungen: 50 × 24 × 11 mm (Länge × Breite × Dicke)

Funktionen und Merkmale

- Flaches Design, geeignet für kompakte Geräte
- Kein Memory-Effekt
- Möglichkeit der Reihen- und Parallelschaltung bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung des ordnungsgemäßen Schutzes
- Stabile Entladungseigenschaften
- Geeignet für den wiederholten Langzeitgebrauch

Ideal für

- Tragbare Elektronik
- Eingebettete und Entwicklungsmodule
- RC-Modelle
- Mess- und Diagnosegeräte
- Kundenspezifische Elektronikprojekte

Packungsinhalt

- 1 × Li-Pol-Akku 112450 3,7 V / 1300 mAh

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Ausgewogenes Verhältnis von Kapazität und Größe
- Hohe Anzahl an Ladezyklen
- Geringe Selbstentladung während der Lagerung
- Universell einsetzbar in einer Vielzahl von Anwendungen

Installations- und Bedienungsanleitung

- Laden Sie die Akkus nur mit einem Ladegerät, das für Li-Pol-Zellen mit einer Klemmenspannung von 4,2 V ausgelegt ist.
- Die Klemmen dürfen nicht kurzgeschlossen oder der empfohlene Entladestrom überschritten werden.
- Das Gerät darf nicht betrieben werden, wenn die Spannung unter 2,7 V fällt - es besteht die Gefahr einer irreversiblen Beschädigung der Zelle.
- Es wird empfohlen, ein schützendes BMS-Modul zu verwenden, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

Sicherheitshinweis

- Vor mechanischer Beschädigung, Verformung oder Durchstich schützen.
- Nicht überhitzen oder Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs aussetzen.
- Vermeiden Sie Kurzschlüsse und Überladung der Zelle.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er aufgebläht oder beschädigt ist.

