Datenblatt

LP-503562 Lithium-Polymer / LiPo Akku, 3,7V, 1200mAh mit 2 Pin JST Stecker

Order number:	LP-503562-J
Hersteller:	PKCell
EAN:	4251266702191
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85076000
Gewicht:	0.021 kg

Lithium Polymer (LiPo) Akku mit integrierter Schutzelektronik.
Ideal für die mobile Stromversorgung von DIY-Projekten.

Technische Daten

- Nennspannung: 3,7V
- Nominal Kapazität: 1200mAh
- integrierte Schutzelektronik, zum Schutz von Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss
- Ladespannung: 4,2V
- Ladestrom:
  - Standardladung: 0,5C = 600mA
  - Schnellladung: 1C = 1200mA
- Ladeverfahren Standardladung: Ladestrom auf 0,5C und bis 4,2V laden, dann weiter mit 4,2V Ladespannung laden bis der Ladestrom auf ≤0.05C sinkt.
- Ladezeit:
  - Standardladung: ca. 3 Stunden
  - Schnellladung: ca. 2 Stunden
- Maximaler Ladestrom: 1C = 1200mA
- Maximaler Entladestrom: 3C = 3600mA
- Entladeschlussspannung: 3,0V
- Betriebstemperatur: 0 - 45°C
- Zyklenlebensdauer: > 500 (Testbedingungen: Aufladung: 0,5C bis 4,2V, Entladung: 0,5C bis 3,0V, 70% oder mehr der Kapazität des ersten Zyklus bei 0,5C Entladung des Betriebs.)
- Typ Steckverbinder: JST PH 2.0
- Länge Anschlusskabel: ca. 8cm
- Abmessungen: ca. 62,5 x 36,0 x 5,05 mm

Sicherheitshinweise

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.

Bitte lesen Sie unbedingt vor der Nutzung die Sicherheitsbestimmungen für Lithium-Polymer Zellen zur Vermeidung potentieller Gefahren.
Diese finden Sie unter dem Punkt Downloads oder hier.

Wir sind nicht haftbar für Schäden die, durch den unsachgemäßen Gebrauch dieser Akkus entstehen können.
Mit dem Kauf des Artikels erkennen Sie diese Hinweise an.

Weitere Bilder:

All names and signs listed here are the property of the respective manufacturer. Misprints, changes & errors reserved.