



LP-503035 Lithium-Polymer / LiPo Akku, 3,7V, 500mAh mit 2 Pin JST Stecker



Order number:	LP-503035-J
Hersteller:	PKCell
EAN:	4251266702184
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85076000
Gewicht:	0.13 kg

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

Technische Daten

- Nennspannung: 3,7V
- Nominal Kapazität: 500mAh
- integrierte Schutzelektronik, zum Schutz von Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss
- Ladespannung: 4,2V
- Ladestrom:
 - Standardladung: 0,5C = 250mA
 - Schnellladung: 1C = 500mA
- Ladeverfahren Standardladung: Ladestrom auf 0,5C und bis 4,2V laden, dann weiter mit 4,2V Ladespannung laden bis der Ladestrom auf $\leq 0.05C$ sinkt.
- Ladezeit:
 - Standardladung: ca. 3 Stunden
 - Schnellladung: ca. 2 Stunden
- Maximaler Ladestrom: 1C = 500mA
- Maximaler Entladestrom: 3C = 1500mA
- Entladeschlussspannung: 3,0V
- Betriebstemperatur: 0 - 45°C
- Zykluslebensdauer: > 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. 9cm
- Abmessungen: ca. 35,5 x 30,0 x 5,05 mm

Sicherheitshinweise



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:

