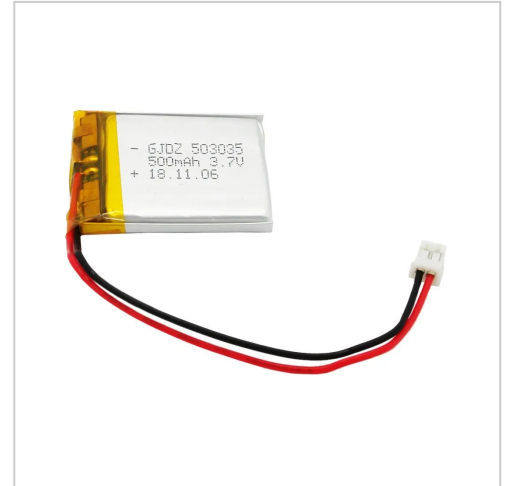


LP-503035 Lithium-Polymer / LiPo Akku, 3,7V, 500mAh mit 2 Pin JST Stecker

Lithium Polymer (LiPo) Akku mit integrierter Schutzelektronik. Ideal für die mobile Stromversorgung von DIY-Projekten... ☐ Tout pour tes projets DIY.

Product number LP-503035-J

Weight 0.13kg



Product description

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.

Product properties

Zolltarifnummer	85076000
Herkunftsland	Chine
Artikelnummer	LP-503035-J
Hersteller Produktnummer	LP-503035-J
EAN	4251266702184
Spannung	3.7V DC
Hersteller	PKCell
Gewicht Brutto (in kg)	0.130

More images

