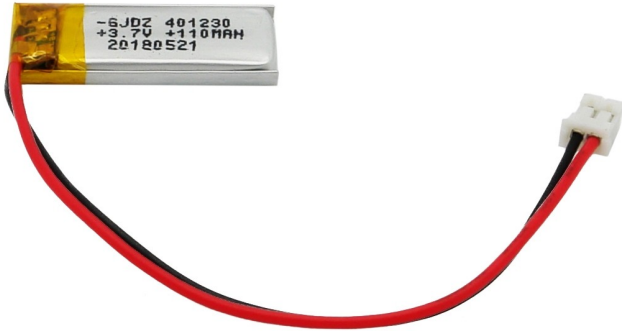




LP-401230, Lithium-Polymer / LiPo Akku, 3,7V, 100mAh mit 2 Pin JST Stecker



Numero Ordine:	LP-401230-J
Hersteller:	PKCell
EAN:	4251266701262
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85076000
Gewicht:	0.004 kg

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

Technische Daten

- Nennspannung: 3,7V
- Nominal Kapazität: 100mAh
- integrierte Schutzelektronik, zum Schutz von Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss
- Ladespannung: 4,2V
- Ladestrom:
 - Standardladung: 0,5C = 50mA
 - Schnellladung: 1C = 100mA
- 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 = 100mA
- Maximaler Entladestrom: 3C = 300mA
- 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: 10cm
- Abmessungen: ca. 30,5 x 12,0 x 4,05 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:

