



## LP-785060 Lithium-Polymer / LiPo Akku, 3,7V, 2500mAh mit 2 Pin JST Stecker



|                  |               |
|------------------|---------------|
| Réf. d'article : | LP-785060-J   |
| Hersteller:      | PKCell        |
| EAN:             | 4251266702207 |
| Herkunftsland:   | China         |
| Zolltarifnummer: | 85076000      |
| Gewicht:         | 0.054 kg      |

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

### Technische Daten

- Nennspannung: 3,7V
- Nominal Kapazität: 2500mAh
- integrierte Schutzelektronik, zum Schutz von Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss
- Ladespannung: 4,2V
- Ladestrom:
  - Standardladung: 0,5C = 1250mA
  - Schnellladung: 1C = 2500mA
- 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 = 2500mA
- Maximaler Entladestrom: 3C = 7500mA
- 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. 60,5 x 50,0 x 7,8 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:

