

Li-Pol-Akku 5000mAh, 7,4V, 606090

Artikel-Nr.: AM3128

EAN13: -

HS kód: 85078000



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 5000 mAh

Kapazität (Wh): 37,0 Wh

Spannung: 7,4 V DC

Verbinder: Ohne Stecker

Dicke: 12 mm

Entladestrom: 1C

Anzahl der Drähte: 2

Beschreibung des Produkts:

Lithium-Polymer-Akkus (Li-Polymer-Akkus) sind für den Betrieb tragbarer elektronischer Geräte und Anwendungen konzipiert, die eine hohe Kapazität bei kompakter Bauweise erfordern. Dank ihrer Bauweise lassen sich mehrere Zellen in Reihe schalten und zu Akkupacks zusammenfügen.

Technische Spezifikationen

- Spannung: 7,4 V
- Kapazität: 5000 mAh
- Kapazität: 37 Wh
- Ladespannung: 7,4–8,4 V DC
- Entladestrom: 1C
- Anzahl der Ladezyklen: 2000
- Minimale Selbstentladung (ca. 5 % pro Monat)
- Betriebstemperatur: -10 - 50 °C
- Typenbezeichnung: 606090
- Größe: 90 x 60 x 12 mm

Funktionen und Merkmale

- Li-Pol-Technologie eignet sich für Geräte, die eine höhere Energiedichte erfordern.
- Kein Memory-Effekt bei normaler Nutzung
- Möglichkeit, mehrere Zellen innerhalb von Akkupacks in Reihe zu schalten
- Geeignet für Anwendungen mit einem Verbrauch bis zu 1C

Ideal für

- Mobile Elektronik und tragbare Geräte
- Leistungsstarke Akkus für Hobby- und technische Anwendungen
- Geräte, die 7,4 V (2S Li-Pol) benötigen

Packungsinhalt

- 1x wiederaufladbarer Li-Po-Akku 606090

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte elektrische Parameter für die Auslegung des Netzteils (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Stabile Betriebsparameter im Bereich von -10 bis 50 °C
- Geringe Selbstentladung, auch für gelegentlich genutzte Geräte geeignet.

Installations- und Bedienungsanleitung

- Verwenden Sie ein Ladegerät, das für Li-Pol-Akkus (2S) mit einer Klemmenspannung von 8,4 V ausgelegt ist.
- Es wird nicht empfohlen, die Zelle unter 2,7 V zu entladen; wenn die Spannung unter 2,7 V fällt, kann die Batterie irreversibel zerstört werden.
- Sorgen Sie für geeignete Sicherungen und Schutzmaßnahmen gegen Überladung, Tiefentladung und Kurzschluss (BMS/Schutzschaltung je nach Anwendung).

Sicherheitshinweis

- Die Batterie darf nicht kurzgeschlossen, mechanisch beschädigt oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden.
- Laden Sie die Akkus nur unter Aufsicht und gemäß den Anforderungen für Li-Pol-Zellen.
- Unsachgemäße Verwendung kann zu Überhitzung, Batterieschäden oder Brand führen.

