

Li-Pol-Akku 1200 mAh, 7,4 V, 456082

Artikel-Nr.: AM1106
EAN13: -
HS kód: 85078000



Produktvarianten:

Produktparameter:

Kapazität: 1200 mAh
Kapazität (Wh): 8,88 Wh
Spannung: 7,4 V DC
Verbinder: XH2,54 - 2pin
Dicke: 4,5 mm
Entladestrom: 1C
Anzahl der Drähte: 2

Beschreibung des Produkts:

Der Lithium-Polymer-Akku (Li-Pol) mit einer Nennspannung von 7,4 V ist für die Stromversorgung tragbarer Elektronikgeräte und eingebetteter Systeme konzipiert. Dank der integrierten Schutzschaltung eignet er sich für Anwendungen, die eine stabile Stromversorgung und wiederholtes Laden erfordern.

Technische Spezifikationen

- Spannung: 7,4 V
- Kapazität: 1200 mAh
- Kapazität: 8,88 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: 456082
- Größe: 82 x 60 x 4,5 mm

Funktionen und Merkmale

- Li-Pol-Technologie geeignet für kompakte Installationen
- Integrierter Schutzchip
- Kein Memory-Effekt
- Möglichkeit, mehrere Zellen je nach Anwendungsanforderungen in Reihe zu schalten

Ideal für

- Tragbare elektronische Geräte
- Eingebaute Leistungsmodule und Akkus
- Service-Austausch von Batterien mit identischen Abmessungen und Parametern

Packungsinhalt

- 1x Li-Polymer-Akku 7,4 V 1200 mAh mit integriertem Schutz

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Klar definierte elektrische Parameter für die Auslegung von Stromversorgungen
- Integrierter Schutz für gängige Batteriebetriebszustände
- Geringe Selbstentladung bei Lagerung und unregelmäßiger Nutzung

Installations- und Bedienungsanleitung

- Verwenden Sie ein Ladegerät, das für Li-Pol 2S (Ladespannung bis zu 8,4 V) ausgelegt ist, und befolgen Sie die empfohlenen Ladeverfahren.
- Gewährleisten Sie den mechanischen Schutz der Batterie vor Durchstichen, Verformung und Vibrationen.
- Prüfen Sie bei der Konstruktion Ihres Geräts die Kompatibilität der Anschlüsse, die Polarität und die Platzoptionen entsprechend den Abmessungen.

Sicherheitshinweis

- ACHTUNG: Fällt die Spannung unter 2,7 V, kann die Batterie irreparabel zerstört werden.
- Nicht kurzschließen, durchstechen, Feuer oder Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs aussetzen.
- Laden Sie das Gerät nur innerhalb des angegebenen Spannungsbereichs und lassen Sie es nicht unbeaufsichtigt in explosionsgefährdeten Bereichen.

