

# Li-Pol baterija 90mAh, 3.7V, 301030

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2601

EAN13: -

HS kód: 85078000

## Parametri proizvoda:

Kapacitet: 90 mAh

Kapacitet (Wh): 0,33 Wh

Debljina: 3,0 mm

Struja pražnjenja: 1C

Radna temperatura: -10°C - +50°C

Broj žica: 2



## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Kompaktna litij-polimerska (Li-Pol) baterija za napajanje male prijenosne elektronike i ugrađenih uređaja. Zahvaljujući maloj težini i ravnom dizajnu, prikladna je za primjene s ograničenim prostorom gdje je potrebno stabilno napajanje iz jedne ćelije od 3,7 V.

## Tehničke specifikacije

- Napon: 3,7 V
- Kapacitet: 90mAh
- Kapacitet: 0,33 Wh
- Napon punjenja: 4,2 V
- Struja pražnjenja: 1C
- Broj ciklusa punjenja: 2000
- Minimalno samopražnjenje (otprilike 5% mjesečno)
- Radna temperatura: -10 - 50°C
- Oznaka tipa: 301030
- Veličina: 30x10x3mm

## Funkcije i značajke

- Li-Pol tehnologija prikladna za primjene koje zahtijevaju male
-

dimenzije i malu težinu

- Dizajn s terminalima (crvena/crna žica) za jednostavno spajanje na uređaj
- Dizajnirano za CC/CV punjenje jednoćelijskih Li-ion/Li-Pol baterija (4,2 V)
- Pogodno za dugotrajno skladištenje pod pravim uvjetima zbog niskog samopražnjenja

#### **Idealno za**

- DIY elektronika i izrada prototipova
- Minijaturni senzori, logeri podataka i nosiva elektronika
- Mali prijenosni uređaji napajani 1S Li-Polymer baterijom
- Zamjena baterija u kompatibilnim uređajima (s odgovarajućim dimenzijama i parametrima)

#### **Sadržaj paketa**

- 1x Li-Pol baterija 301030 3,7 V 90 mAh sa žicama

#### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Jasno definirani osnovni parametri za dizajn napajanja (3,7 V / 90 mAh)
- Standardni napon punjenja 4,2 V za punjače Li-Po baterija s jednom ćelijom i BMS
- Dizajn koji štedi prostor od 30x10x3 mm za integraciju u kompaktne strukture

#### **Upute za instalaciju i uporabu**

- Koristite punjač/kontroler namijenjen za 1S Li-ion/Li-Pol baterije s naponom na terminalima od 4,2 V (CC/CV).
- Prije instalacije provjerite kompatibilnost dimenzija, polariteta žica i potrebne potrošnje s obzirom na struju pražnjenja od 1C.
- Pruža mehaničku zaštitu ćelije od probijanja, deformacije i vibracija.

#### **Sigurnosna obavijest**

- Nemojte kratko spajati, probijati, deformirati ili izlagati bateriju visokim temperaturama.
  - Punite samo na način propisan za Li-Poly ćelije; ne prekoračujte napon punjenja od 4,2 V.
  - Ne koristite bateriju ako je ambalaža oštećena, natečena ili neuobičajeno vruća.
-

## Galerija:

