

# Li-Pol batteri 90mAh, 3,7V, 301030

## Produktkoder:

Produktkode: AM2601

EAN13: -

HS-kode: 85078000

## Produktparametre:

Kapacitet: 90 mAh

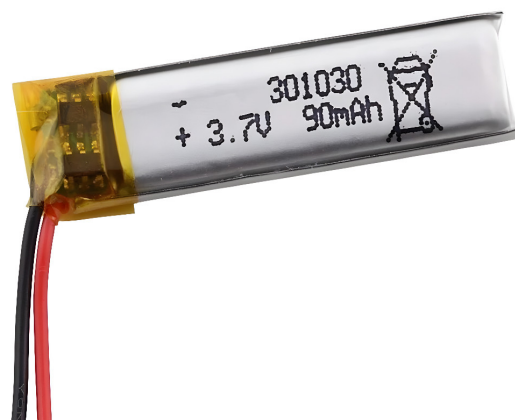
Kapacitet (Wh): 0,33 Wh

Tykkelse: 3,0 mm

Udladningsstrøm: 1C

Driftstemperatur: -10°C - +50°C

Antal ledninger: 2



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Kompakt lithium-polymer (Li-Pol) batteri til strømforsyning af små bærbare elektronik- og indlejrede enheder. Takket være sin lave vægt og flade design er det velegnet til applikationer med begrænset plads, hvor der kræves stabil strømforsyning fra en enkelt 3,7 V celle.

## Tekniske specifikationer

- Spænding: 3,7V
- Kapacitet: 90mAh
- Kapacitet: 0,33 Wh
- Ladespænding: 4,2V
- Afladningsstrøm: 1C
- Antal opladningscykluser: 2000
- Minimal selvafladning (ca. 5% pr. måned)
- Arbejdstemperatur: -10 - 50°C
- Typebetegnelse: 301030
- Størrelse: 30x10x3mm

## Funktioner og egenskaber

- Li-Pol-teknologi egnet til applikationer, der kræver små dimensioner
-

- og lav vægt
- Design med terminaler (rød/sort ledning) for nem tilslutning til enheden
- Designet til CC/CV-opladning af enkeltcellede Li-ion/Li-Pol-batterier (4,2 V)
- Velegnet til langtidsopbevaring under de rette forhold på grund af lav selvafladning

#### **Ideal til**

- Gør-det-selv elektronik og prototyping
- Miniaturesensorer, dataloggere og bærbar elektronik
- Små bærbare enheder drevet af en 1S Li-Polymer-celle
- Udskiftning af servicebatterier i kompatible enheder (med matchende dimensioner og parametre)

#### **Pakkens indhold**

- 1x Li-Pol batteri 301030 3,7 V 90 mAh med ledninger

#### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Klart definerede grundparametre for strømforsyningsdesign (3,7 V / 90 mAh)
- Standardladespænding 4,2 V til enkeltcelle Li-Po-opladere og BMS
- Pladsbesparende design på 30x10x3 mm til integration i kompakte strukturer

#### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Brug en oplader/controller designet til 1S Li-ion/Li-Pol med en polspænding på 4,2 V (CC/CV).
- Før installation skal det kontrolleres, at dimensioner, ledningspolaritet og det nødvendige forbrug stemmer overens med 1C-afladningsstrømmen.
- Giver mekanisk beskyttelse af cellen mod punktering, deformation og vibrationer.

#### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Batteriet må ikke kortsluttes, punkteres, deformeres eller udsættes for høje temperaturer.
  - Oplad kun på den måde, der er angivet for Li-Poly-celler; overskrid ikke en ladespænding på 4,2 V.
  - Brug ikke batteriet, hvis emballagen er beskadiget, hævet eller usædvanlig varm.
-

## Galleri:

