

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

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2601

EAN13: -

HS-koodi: 85078000

## Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 90 mAh

Kapasiteetti (Wh): 0,33 Wh

Paksuus: 3,0 mm

Purkuvirta: 1C

Käyttölämpötila: -10°C - +50°C

Johtojen lukumäärä: 2



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Kompakti litiumpolymeeriakku (Li-Pol) pienten kannettavien elektroniikkalaitteiden ja sulautettujen laitteiden virtalähteeksi. Keveyden ja litteän rakenteensa ansiosta se sopii rajoitetun tilan sovelluksiin, joissa tarvitaan vakaata virransyöttöä yhdestä 3,7 V:n kennosta.

## Tekniset tiedot

- Jännite: 3,7 V
- Kapasiteetti: 90 mAh
- Kapasiteetti: 0,33 Wh
- Latausjännite: 4,2 V
- Purkausvirta: 1C
- Latausjaksojen määrä: 2000
- Minimaalinen itsepurkautuminen (noin 5 % kuukaudessa)
- Käyttölämpötila: -10 - 50 °C
- Tyyppimerkintä: 301030
- Koko: 30 x 10 x 3 mm

## Toiminnot ja ominaisuudet

- Li-Pol-teknologia sopii sovelluksiin, jotka vaativat pieniä mittoja ja

kevyttä painoa

- Suunnittelu liittimillä (punainen/musta johto) helppoa liitäntää varten laitteeseen
- Suunniteltu CC/CV-lataukseen yksikennoisille litiumioniakuille/litiumioniakuille (4,2 V)
- Sopii pitkäaikaiseen varastointiin oikeissa olosuhteissa alhaisen itsepurkautumisen ansiosta

### **Ihanteellinen**

- Tee-se-itse-elektroniikka ja prototyyppien valmistus
- Miniatyyrianturit, dataloggerit ja puettavat elektroniikkalaitteet
- Pienet kannettavat laitteet, joita käyttää 1S Li-polymeerikenno
- Huoltoakkujen vaihto yhteensopiviin laitteisiin (vastaavilla mitoilla ja parametreilla)

### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x Li-Pol-akku 301030 3,7 V 90 mAh johdoilla

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Selkeästi määritellyt virtalähteen suunnittelun perusparametrit (3,7 V / 90 mAh)
- Vakiolatausjännite 4,2 V yksikennoisille Li-Po-latureille ja BMS-järjestelmille
- Tilaa säästävä 30x10x3 mm:n rakenne integrointiin kompakteihin rakenteisiin

### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Käytä 1S Li-ion/Li-Pol -akuille suunniteltua laturia/ohjainta, jonka napajännite on 4,2 V (CC/CV).
- Ennen asennusta tarkista mittojen, johtimien napaisuuden ja vaaditun kulutuksen yhteensopivuus 1C:n purkausvirran suhteen.
- Suojaa kennoa mekaanisesti puhkaisulta, muodonmuutokselta ja tärinältä.

### **Turvallisuushuomautus**

- Älä oikosulje, puhkaise, väännä tai altista akkua korkeille lämpötiloille.
  - Lataa ainoastaan Li-Poly-akuille määritellyllä tavalla; älä ylitä 4,2 V:n latausjännitettä.
  - Älä käytä akkua, jos pakkaus on vaurioitunut, turvonnut tai epätavallisen kuuma.
-

## Galerie:

