

# Li-ion-akku 5000mAh, 7,4V, 606090

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM3128

EAN13: -

HS-koodi: 85078000

## Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 5000 mAh

Kapasiteetti (Wh): 37,0 Wh

Jännite: 7,4 V DC

Liitin: Ilman liitintä

Paksuus: 12 mm

Purkuvirta: 1C

Johtojen lukumäärä: 2



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Litiumpolymeeriakku (Li-Pol) on suunniteltu kannettavien elektronisten laitteiden ja sovellusten virtalähteeksi, kun tarvitaan suurta kapasiteettia kompaktissa koossa. Rakenne mahdollistaa useiden kennojen sarjaan kytkemisen ja käytön akkupaketeissa.

## Tekniset tiedot

- Jännite: 7,4 V
- Kapasiteetti: 5000 mAh
- Kapasiteetti: 37Wh
- Latausjännite: 7,4-8,4 V DC
- Purkausvirta: 1C
- Latausjaksojen määrä: 2000
- Minimaalinen itsepurkautuminen (noin 5 % kuukaudessa)
- Käyttölämpötila: -10 - 50 °C
- Tyyppimerkintä: 606090
- Koko: 90x60x12mm

## Toiminnot ja ominaisuudet

---

- Li-Pol-teknologia sopii laitteisiin, jotka vaativat suurempaa energiatiheyttä
- Ei muistivaikutusta normaalikäytössä
- Mahdollisuus kytkeä useita kennoja sarjaan akkuyksiköissä
- Sopii sovelluksiin, joiden kulutus on enintään 1C

#### **Ihanteellinen**

- Mobiilielektroniikka ja kannettavat laitteet
- Akkupakkaukset harraste- ja teknisiin sovelluksiin
- 7,4 V (2S Li-Pol) -laitteet

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1 x Li-Po ladattava akku 606090

#### **Miksi valita tämä tuote?**

- Selkeästi määritellyt sähköiset parametrit virtalähteen suunnittelulle (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Vakaat käyttöparametrit alueella -10 - 50 °C
- Vähäinen itsepurkautuminen, sopii myös satunnaisesti käytettyihin laitteisiin

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Käytä litium-polymeeriakuille (2S) suunniteltua laturia, jonka napajännite on 8,4 V.
- Akun purkamista alle 2,7 V:n jännitteellä kennoa kohden ei suositella; jos jännite laskee alle 2,7 V:n, akku voi vaurioitua pysyvästi.
- Varmista asianmukaiset sulakkeet ja suojaus ylilatausta, alipurkausta ja oikosulkea vastaan (BMS/suojauspiiri sovelluksen mukaan)

#### **Turvallisuushuomautus**

- Älä oikosulje, vahingoita akkua mekaanisesti tai altista sitä korkeille lämpötiloille.
- Lataa vain valvonnassa ja Li-Pol-kennojen vaatimusten mukaisesti.
- Väärinkäyttö voi aiheuttaa ylikuumentumisen, akun vaurioitumisen tai tulipalon.

#### **Galerie:**

---

