

Li-Pol-akku 3000mAh, 3,7V, 124050, jossa XH2.54-liitin (2-pinninen)

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4642

EAN13: -

HS-koodi: 85078000



Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 3000 mAh

Kapasiteetti (Wh): 11,1 Wh

Jännite: 3,7 V DC

Liitin: XH2,54 - 2pin

Paksuus: 12 mm

Purkuvirta: 1C

Johtojen lukumäärä: 2

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Litiumpolymeeriakku (Li-Pol) kannettavien ja sulautettujen elektronisten laitteiden virtalähteeksi. Nimellisjännitteeltään 3,7 V se sopii yksikennoiseksi akuksi (1S) sovelluksiin, jotka vaativat kompakteja mittoja ja kevyttä painoa.

Tekniset tiedot

- Tyyppi: Li-Pol (litium-polymeeri) ladattava akku
- Tyyppimerkintä: 124050
- Nimellisjännite: 3,7 V DC
- Kapasiteetti: 3000 mAh
- Energia: 11,1 Wh
- Latausjännite: 3,7-4,2 V DC
- Suurin purkausvirta: 1C
- Liitin: XH2.54 - 2-nastainen
- Johtojen lukumäärä: 2
- Mitat: 50 × 40 × 12 mm

- Paksuus: 12 mm
- Käyttölämpötila: -10 - 50 °C
- Latausjaksojen määrä: 2000
- Minimi itsepurkautuminen: noin 5 % kuukaudessa

Toiminnot ja ominaisuudet

- Ladattava litium-polymeeriakku, jonka nimellisjännite on 3,7 V (1S)
- Ei muistivaikutusta
- Integroitu suojauspiiri
- Liitäntä 2-nastaisen XH2.54-liittimen kautta

Ihanteellinen

- Kannettavat elektroniset laitteet ja sulautetut sovellukset
- Virtalähde moduuleille ja laitteille, joiden jännite on 1S Li-Pol (3,7 V)
- Yhteensopivien akkujen tee-se-itse-projektit, prototyyppien valmistus ja huoltovaihto

Pakkauksen sisältö

- Li-Pol-akku 124050, 3,7 V, 3000 mAh, XH2.54-liittimellä (2-pinninen)

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritellyt mitat 50 × 40 × 12 mm rakennesuunnittelua varten
- Vakionimellisjännite 3,7 V ja latausjännite jopa 4,2 V yleisille 1S-latureille/BMS-järjestelmille
- Integroitu kennosuojaus peruskäyttöturvallisuuden takaamiseksi
- XH2.54 (2-nastainen) liitin nopeaa integrointia varten

Asennus- ja käyttöohjeet

- Lataa vain Li-Pol 1S -akuille suunnitellulla laturilla, jonka loppujännite on 4,2 V.
- Laitetta suunniteltaessa on otettava huomioon 1C:n suurin purkausvirta.
- Huomioi liittimen napaisuus ja varmista johdotus mekaanisesti repeytymisen estämiseksi.
- Pitkän käyttöiän saavuttamiseksi älä käytä akkua määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolella.

Turvallisuushuomautus

- Älä ylitä 4,2 V:n latausjännitettä kennoa kohden.
 - Älä pura akkua alle 2,7 V:n jännitteellä; jos jännite laskee alle 2,7 V:n, akku voi vaurioitua pysyvästi.
 - Vältä oikosulkuja, mekaanisia vaurioita, reikiä ja kosketusta veden
-

kanssa.

- Älä käytä akkua, jos se on näkyvästi turvonnut, pakkaus on vaurioitunut tai jos se kuumenee epänormaalisti.

Galerie:

