

Li-ion-akku 1300mAh, 3,7V, 112450

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2085

EAN13: -

HS-koodi: 85078000



Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 1300 mAh

Kapasiteetti (Wh): 4,81 Wh

Jännite: 3,7 V DC

Liitin: Ilman liitintä

Paksuus: 11 mm

Purkuvirta: 1C

Johtojen lukumäärä: 2

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Litiumpolymeeriakku (Li-Pol) tyyppi 112450 on suunniteltu virtalähteeksi kannettaville elektronisille laitteille, kuten mobiililaitteille, sulautetuille järjestelmille, mittauslaitteille, RC-malleille tai muulle kompaktille elektroniikalle. Litteen rakenteensa ansiosta se on helppo integroida laitteisiin, joissa on rajoitetusti tilaa. Akussa ei ole muisti-ilmiötä, ja useita kennoja voidaan kytkeä sarjaan tarvittavan jännitteen mukaan.

Tekniset tiedot

- Akun tyyppi: Litiumpolymeeri (Li-Pol)
- Tyypimerkintä: 112450
- Nimellisjännite: 3,7 V
- Kapasiteetti: 1300 mAh
- Kapasiteetti: 4,81 Wh
- Latausjännite: 3,7-4,2 V DC
- Purkausvirta: 1C (1,3A)
- Latausjaksojen määrä: 2000
- Minimi itsepurkautuminen: noin 5 % kuukaudessa
- Käyttölämpötila: -10 - 50 °C

- Mitat: 50 × 24 × 11 mm (pituus × leveys × paksuus)

Toiminnot ja ominaisuudet

- Litteä muotoilu sopii kompakteille laitteille
- Ei muistivaikutusta
- Sarja- ja rinnakkaiskytkentämahdollisuus asianmukaisen suojauksen säilyttäen
- Vakaat purkausominaisuudet
- Sopii toistuvaan pitkäaikaiseen käyttöön

Ihanteellinen

- Kannettava elektroniikka
- Sulautetut ja kehitysmoduulit
- RC-mallit
- Mittaus- ja diagnostiikkalaitteet
- Räätelöidyt elektroniikkaprojektit

Pakkauksen sisältö

- 1× Li-ion-akku 112450 3,7 V / 1300 mAh

Miksi valita tämä tuote?

- Tasapainoinen kapasiteetti- ja kokosuhde
- Suuri määrä latausyklejä
- Vähäinen itsepurkautuminen varastoinnin aikana
- Yleiskäyttöinen monissa eri sovelluksissa

Asennus- ja käyttöohjeet

- Lataa vain litium-polymereille suunnitellulla laturilla, jonka napajännite on 4,2 V.
- Älä oikosulje liittimiä äläkä ylitä suositeltua purkausvirtaa.
- Älä käytä laitetta, jos jännite laskee alle 2,7 V:n - paristo voi vaurioitua pysyvästi.
- Suojaavan BMS-moduulin käyttöä suositellaan turvallisen toiminnan varmistamiseksi.

Turvallisuushuomautus

- Älä altista mekaanisille vaurioille, muodonmuutoksille tai puhkaisuille.
 - Älä ylikuumenna tai altista määritetyn lämpötila-alueen ulkopuolisille lämpötiloille.
 - Vältä oikosulkua ja kennon ylilatausta.
 - Älä käytä akkua, jos se on turvonnut tai vaurioitunut.
-

Galerie:

