

Li-ion-akku 160mAh, 3,7V, 401040

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM1258

EAN13: -

HS-koodi: 85078000

Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 160 mAh

Kapasiteetti (Wh): 0,59 Wh

Jännite: 3,7 V DC

Paksuus: 4,0 mm

Purkuvirta: 1C

Käyttölämpötila: -10°C - +50°C



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Kompakti, litteässä kotelossa oleva Li-Pol (litium-polymeeri) -akku, jossa on punaiset/mustat johdot, sopii virtalähteeksi pienille kannettaville elektroniikkalaitteille ja kiinteille sovelluksille. Alhaisen itsepurkautumisensa ansiosta se sopii myös satunnaisesti käytettäviin laitteisiin.

Tekniset tiedot

- Kennotyyppi: Li-Pol (litiumionipolymeeri)
- Jännite: 3,7 V
- Kapasiteetti: 160 mAh
- Kapasiteetti: 0,592 Wh
- Latausjännite: 4,2 V
- Purkausvirta: 1C
- Latausjaksojen määrä: 2000
- Minimaalinen itsepurkautuminen (noin 5 % kuukaudessa)
- Käyttölämpötila: -10 - 50 °C
- Tyyppimerkintä: 401040
- Koko: 40 x 10 x 4 mm
- Liittimien suunnittelu: johdot (punainen +, musta -)

Toiminnot ja ominaisuudet

- Litteä muoto ahtaisiin tiloihin asennettavaksi
- Sopii toistuvaan lataukseen pienitehoisissa sovelluksissa
- Vakionimellisjännite 3,7 V yksikennoisille litium-polymer-järjestelmille
- Johtojen liittimet helpottavat laitteen kytkemistä

Ihanteellinen

- Pienet kannettavat laitteet ja sisäänrakennetut moduulit
- Tee-se-itse-elektroniikka, prototyypit ja akkujen vaihdot
- Yhdellä litiumpolymeerikenolla (1S) toimivat laitteet

Pakkauksen sisältö

- 1x Li-Pol-akku 401040 3,7 V 160 mAh johdoilla

Miksi valita tämä tuote?

- Selkeästi määritellyt mitat rakennesuunnittelua varten
- Kompaktiin elektroniikkavirtalähteeseen sopiva kapasiteetti ja jännite
- Normaaliin Li-Pol-lataustilaan sopivat parametrit (CC/CV 4,2 V:ssa)

Asennus- ja käyttöohjeet

- Lataa vain litium-polymerille (1S) suunnitellulla laturilla/ohjaimella, jonka napajännite on 4,2 V.
- Huomioi johtojen napaisuus: punainen johto on positiivinen napa (+), musta johto on negatiivinen napa (-).
- Laitetta suunniteltaessa on otettava huomioon 1C:n purkausvirta ja vastaava johtojen ja liitäntöjen virtakuorma.

Turvallisuushuomautus

- Älä ylitä 4,2 V:n yllilatausjännitettä äläkä pura varausta Li-Pol-kennoille suositellun turvallisen jännitteen alapuolella; käytä asianmukaista suojausta (BMS/suojauspiiri) sovelluksen mukaan.
- Älä oikosulje, puhkaise, väännä tai altista akkua korkeille lämpötiloille.
- Asenna siten, ettei koteloon tai johtoihin kohdistu mekaanista räsitusta.

Galerie:

