

Li-Pol-akku NCR18650GA, 3300mAh, jossa on nauhaliittimet

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM4909

EAN13: -

HS-koodi: 85078000

Tuotteen parametrit:

Kapasiteetti: 3300 mAh

Kapasiteetti (Wh): 12,21 Wh

Jännite: 3,7 V DC

Liitin: Ilman liitintä

Purkuvirta: 3C



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Ladattava 18650-kokoinen litiumioniakku on suunniteltu kannettavien elektronisten laitteiden ja akkupakettien virtalähteeksi. Liitäntänavan ansiosta se soveltuu pistehitsaukseen ja vankkaan integrointiin akkuihin, joissa tarvitaan luotettavaa sähköliitäntää.

Tekniset tiedot

- Kennotyyppi: Li-Ion (ladattava)
- Muoto: 18650
- Tyypimerkintä: NCR18650GA
- Nimellisjännite: 3,7 V
- Latausjännite: 3,7-4,2 V DC
- Kapasiteetti: 3300 mAh
- Latausjaksojen määrä: 1000
- Minimi itsepurkautuminen: noin 5 % 6 kuukaudessa
- Käyttölämpötila: -10 - 50 °C
- Mitat: 18 × 18 × 66 mm
- Liittimen suunnittelu: riviliittimet

Toiminnot ja ominaisuudet

- Sopii sarja- ja rinnakkaiskäyttöön monikennoisissa kokoonpanoissa
- Ei muistivaikutusta normaalikäytössä
- Kuorintaliittimet akkupakettien kiinteille liitäntöille

Ihanteellinen

- Akkupaketit ja akkukokoonpanot
- Kannettavat elektroniset laitteet ja tehomodulit
- RC-sovellukset ja muut laitteet, jotka vaativat 18650 litiumioniakun

Pakkauksen sisältö

- 1x Li-Ion-kenno 18650 NCR18650GA 3300mAh nauhaliittimillä

Miksi valita tämä tuote?

- Standardi 18650-formaatti laajan yhteensopivuuden takaamiseksi akkupaketeissa
- Integroidut nauhakaapelit helpottavat asentamista pakettiin
- Luetellut parametrit sisältävät sovelluksen suunnittelun kannalta tärkeät jännite- ja lämpötilarajat.

Asennus- ja käyttöohjeet

- Käytä lataamiseen litiumioniakuille tarkoitettua laturia, jonka napajännite on 4,2 V.
- Useita kennoja koottaessa on varmistettava kennojen kohdistus (tasapainotus) ja asianmukainen akun suojaus (BMS) kokoonpanon mukaisesti.
- On suositeltavaa liittää nauhajohtimet tiukasti pistehitsauksella; välttä kennon pitkäaikaista kuumenemistä juottamisen aikana.

Turvallisuushuomautus

- Jos jännite laskee alle 2,7 V:n, akku voi vaurioitua pysyvästi.
- Älä ylitä 4,2 V:n latausjännitettä ja välttä oikosulkuja, mekaanisia vaurioita ja ylikuumenemistä.
- Turvallisen käytön varmistamiseksi kokoonpanoissa suosittelemme asianmukaisten suojauspiirien (BMS) käyttöä ja asianmukaisen sulakesuojauksen ylläpitämistä.

Galerie:

