

Li-Pol baterija 3000mAh, 3.7V, 124050 s XH2.54 konektorom (2-pinski)

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4642

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametri proizvoda:

Kapacitet: 3000 mAh

Kapacitet (Wh): 11,1 Wh

Napetost: 3,7 V DC

Priključak: XH2,54 - 2pin

Debljina: 12 mm

Struja pražnjenja: 1C

Broj žica: 2



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Litij-polimer (Li-Pol) punjiva baterija za napajanje prijenosnih i ugrađenih elektroničkih uređaja. S nominalnim naponom od 3,7 V, prikladna je kao baterija s jednom ćelijom (1S) za primjene koje zahtijevaju kompaktne dimenzije i malu težinu.

Tehničke specifikacije

- Vrsta: Li-Pol (litij-polimer) punjiva baterija
 - Oznaka tipa: 124050
 - Nazivni napon: 3,7 V istosmjerne struje
 - Kapacitet: 3000mAh
 - Energija: 11,1 Wh
 - Napon punjenja: 3,7-4,2 V DC
 - Maks. struja pražnjenja: 1C
 - Konektor: XH2.54 - 2-pinski
-

- Broj žica: 2
- Dimenzije: 50 × 40 × 12 mm
- Debljina: 12 mm
- Radna temperatura: -10 do 50 °C
- Broj ciklusa punjenja: 2000
- Minimalno samopražnjenje: cca. 5% mjesečno

Funkcije i značajke

- Punjiva Li-Pol baterija nominalnog napona od 3,7 V (1S)
- Nema memorijskog efekta
- Integrirani zaštitni čip
- Spajanje putem 2-pinskog XH2.54 konektora

Idealno za

- Prijenosni elektronički uređaji i ugrađene aplikacije
- Napajanje za module i uređaje s naponom za 1S Li-Pol (3,7 V)
- DIY projekti, izrada prototipova i servisna zamjena kompatibilnih baterija

Sadržaj paketa

- Li-Pol baterija 124050, 3,7 V, 3000 mAh, s XH2.54 konektorom (2-pinski)

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definirane dimenzije od 50 × 40 × 12 mm za konstrukcijski dizajn
- Standardni nominalni napon od 3,7 V i napon punjenja do 4,2 V za uobičajene 1S punjače/BMS
- Integrirana zaštita ćelija za osnovnu sigurnost rada
- XH2.54 (2-pinski) konektor za brzu integraciju

Upute za instalaciju i uporabu

- Punite samo punjačem namijenjenim za Li-Pol 1S s naponom na terminalu od 4,2 V.
- Prilikom projektiranja uređaja, uzmite u obzir maksimalnu struju pražnjenja od 1C.
- Obratite pozornost na polaritet konektora i mehanički osigurajte ožičenje od kidanja.
- Za dugi vijek trajanja, nemojte koristiti bateriju izvan navedenog temperaturnog raspona.

Sigurnosna obavijest

- Ne prekoračujte napon punjenja od 4,2 V po ćeliji.
-

- Ne praznite ispod 2,7 V; ako napon padne ispod 2,7 V, baterija se može nepovratno uništiti.
- Izbjegavajte kratke spojeve, mehanička oštećenja, probijanja i kontakt s vodom.
- Ne koristite bateriju ako je vidljivo natečena, ako je ambalaža oštećena ili ako se neuobičajeno zagrijava.

Galerija:

