

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

Koda izdelka: AM4642

EAN13: -

HS kód: 85078000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Zmogljivost: 3000 mAh

Zmogljivost (Wh): 11,1 Wh

Napetost: 3,7 V DC

Priključek: XH2,54 - 2pin

Debelina: 12 mm

Tok praznjenja: 1C

Število žic: 2

Opis izdelka:

Litij-polimerna (Li-Pol) polnilna baterija za napajanje prenosnih in vgrajenih elektronskih naprav. Z nazivno napetostjo 3,7 V je primerna kot enocelična baterija (1S) za aplikacije, ki zahtevajo kompaktne dimenzije in majhno težo.

Tehnične specifikacije

- Vrsta: Li-Pol (litij-polimer) polnilna baterija
- Oznaka tipa: 124050
- Nazivna napetost: 3,7 V enosmernega toka
- Kapaciteta: 3000 mAh
- Energija: 11,1 Wh
- Polnilna napetost: 3,7-4,2 V enosmernega toka
- Maks. praznilni tok: 1C
- Priključek: XH2.54 - 2-pinski
- Število žic: 2
- Dimenzije: 50 × 40 × 12 mm
- Debelina: 12 mm
- Delovna temperatura: -10 do 50 °C
- Število ciklov polnjenja: 2000
- Minimalno samopraznjenje: približno 5 % na mesec

Funkcije in lastnosti

- Polnilna Li-Pol celica z nazivno napetostjo 3,7 V (1S)
- Brez spominskega učinka
- Vgrajen zaščitni čip
- Priključek prek 2-pinskega konektorja XH2.54

Idealno za

- Prenosne elektronske naprave in vgrajene aplikacije
- Napajalnik za module in naprave z napetostjo za 1S Li-Pol (3,7 V)
- Naredi sam projekti, izdelava prototipov in servisna zamenjava združljivih baterij

Vsebina paketa

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

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirane dimenzije 50 × 40 × 12 mm za konstrukcijsko načrtovanje
- Standardna nazivna napetost 3,7 V in polnilna napetost do 4,2 V za običajne 1S polnilnike/BMS
- Integrirana zaščita celic za osnovno obratovalno varnost
- Priključek XH2.54 (2-pinski) za hitro integracijo

Navodila za namestitev in uporabo

- Polnite samo s polnilnikom, namenjenim za Li-Pol 1S baterije, s končno napetostjo 4,2 V.
- Pri načrtovanju naprave upoštevajte največji praznilni tok 1C.
- Upoštevajte polarnost priključka in mehansko zavarujte ožičenje pred trganjem.
- Za dolgo življenjsko dobo baterije ne uporabljajte zunaj navedenega temperaturnega območja.

Varnostno obvestilo

- Ne prekoračite polnilne napetosti 4,2 V na celico.
- Ne praznite baterije pod 2,7 V; če napetost pade pod 2,7 V, se lahko baterija nepovratno uniči.
- Izogibajte se kratkim stikom, mehanskim poškodbam, predrtjem in stiku z vodo.
- Baterije ne uporabljajte, če je vidno napihnjena, če je embalaža poškodovana ali če se nenormalno segreva.

