

Li-Pol baterija NCR18650GA, 3300mAh s trakovi za priklop

Koda izdelka: AM4909

EAN13: -

HS kód: 85078000



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Zmogljivost: 3300 mAh

Zmogljivost (Wh): 12,21 Wh

Napetost: 3,7 V DC

Priključek: Brez priključka

Tok praznjenja: 3C

Opis izdelka:

Polnilna litij-ionska celica v formatu 18650 je zasnovana za napajanje prenosnih elektronskih naprav in baterijskih sklopov. Zahvaljujoč trakastim priključkom je primerna za točkovno varjenje in trdno integracijo v sklope, kjer je potrebna zanesljiva električna povezava.

Tehnične specifikacije

- Vrsta celice: Li-ionska (polnilna)
- Format: 18650
- Oznaka tipa: NCR18650GA
- Nazivna napetost: 3,7 V
- Polnilna napetost: 3,7-4,2 V DC
- Kapaciteta: 3300 mAh
- Število ciklov polnjenja: 1000
- Minimalno samopraznjenje: približno 5 % v 6 mesecih
- Delovna temperatura: -10 do 50 °C
- Dimenzije: 18 × 18 × 66 mm
- Zasnova terminala: trakasti terminali

Funkcije in lastnosti

- Primerno za serijske in vzporedne večcelične sestave
- Brez spominskega učinka med normalno uporabo
- Odstranite izolacijske sponke za fiksne povezave v baterijskih paketih

Idealno za

- Baterijski sklopi in baterijski sklopi
- Prenosne elektronske naprave in napajalni moduli
- RC aplikacije in druge naprave, ki zahtevajo litij-ionsko baterijo 18650

Vsebina paketa

- 1 × Li-ionska celica 18650 NCR18650GA 3300mAh s trakovi za priklop

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Standardni format 18650 za široko združljivost z baterijskimi paketi
- Vgrajeni tračni kabli omogočajo enostavno namestitev v nahrbtnik
- Navedeni parametri vključujejo napetostne in temperaturne omejitve, pomembne za načrtovanje aplikacije.

Navodila za namestitev in uporabo

- Za polnjenje uporabite polnilnik, namenjen za litij-ionske celice, s priključno napetostjo 4,2 V.
- Pri sestavljanju več celic zagotovite poravnavo (uravnoteženje) celic in ustrezno zaščito baterije (BMS) v skladu s konfiguracijo.
- Priporočljivo je, da priključke traku trdno povežete s točkovnim varjenjem; med spajkanjem se izogibajte dolgotrajnemu segrevanju celice.

Varnostno obvestilo

- Če napetost pade pod 2,7 V, se lahko baterija nepovratno uniči.
- Ne prekoračite polnilne napetosti 4,2 V in preprečite kratek stik, mehanske poškodbe in pregrevanje.
- Za varno delovanje v sklopih priporočamo uporabo ustreznih zaščitnih tokokrogov (BMS) in vzdrževanje ustrezne zaščite z varovalkami.

