

Li-Pol baterija NCR18650GA, 3300mAh s trakastim terminalima

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM4909

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametri proizvoda:

Kapacitet: 3300 mAh

Kapacitet (Wh): 12,21 Wh

Napetost: 3,7 V DC

Priključak: Bez priključka

Struja pražnjenja: 3C



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Punjiva Li-Ion ćelija u formatu 18650 dizajnirana je za napajanje prijenosnih elektroničkih uređaja i baterijskih sklopova. Zahvaljujući trakastim priključcima, prikladna je za točkasto zavarivanje i čvrstu integraciju u sklopove gdje je potreban pouzdan električni priključak.

Tehničke specifikacije

- Vrsta ćelije: Li-ionska (punjiva)
- Format: 18650
- Oznaka tipa: NCR18650GA
- Nazivni napon: 3,7 V
- Napon punjenja: 3,7-4,2 V DC
- Kapacitet: 3300mAh
- Broj ciklusa punjenja: 1000
- Minimalno samopražnjenje: cca. 5% u 6 mjeseci
- Radna temperatura: -10 do 50 °C
- Dimenzije: 18 × 18 × 66 mm
- Dizajn terminala: trakasti terminali

Funkcije i značajke

- Pogodno za serijske i paralelne višećelijske sklopove
- Nema memorijskog efekta tijekom normalne upotrebe
- Ogulite terminale za fiksne spojeve u baterijskim paketima

Idealno za

- Baterijski paketi i sklopovi baterija
- Prijenosni elektronički uređaji i moduli za napajanje
- RC aplikacije i ostali uređaji koji zahtijevaju 18650 Li-Ion bateriju

Sadržaj paketa

- 1× Li-ionska baterija 18650 NCR18650GA 3300mAh s trakastim terminalima

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Standardni 18650 format za široku kompatibilnost s baterijskim paketima
- Integrirani trakasti kabeli olakšavaju montažu u paket
- Navedeni parametri uključuju ograničenja napona i temperature važna za dizajn aplikacije.

Upute za instalaciju i uporabu

- Za punjenje koristite punjač namijenjen za Li-Ion ćelije s naponom na terminalu od 4,2 V.
- Prilikom sastavljanja više ćelija, osigurajte poravnanje (balansiranje) ćelija i odgovarajuću zaštitu baterije (BMS) prema konfiguraciji.
- Preporučuje se čvrsto spajanje vodiča trake točkastim zavarivanjem; izbjegavajte dugotrajno zagrijavanje ćelije tijekom lemljenja

Sigurnosna obavijest

- Ako napon padne ispod 2,7 V, baterija se može nepovratno uništiti.
- Ne prekoračujte napon punjenja od 4,2 V i spriječite kratki spoj, mehanička oštećenja i pregrijavanje.
- Za siguran rad u sklopovima preporučujemo korištenje odgovarajućih zaštitnih krugova (BMS) i održavanje odgovarajuće zaštite osiguračima.

Galerija:

