

Li-Pol batéria NCR18650GA, 3300mAh s páskovými vývodmi

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4909

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 3300 mAh

Kapacita (Wh): 12,21 Wh

Napätie: 3,7 V DC

Konektor: Bez konektora

Vybíjací prúd: 3C



Varianty produktu:

Popis produktu:

Dobíjací Li-Ion článok formátu 18650 je určený pre napájanie prenosných elektronických zariadení a batériových zostáv. Vďaka páskovým vývodom je vhodný na bodové zváranie a pevnú integráciu do packov, kde je vyžadované spoľahlivé elektrické pripojenie.

Technické špecifikácie

- Typ článku: Li-Ion (dobíjací)
- Formát: 18650
- Typové označenie: NCR18650GA
- Menovité napätie: 3.7 V
- Nabíjacie napätie: 3.7-4.2 V DC
- Kapacita: 3300 mAh
- Počet nabíjacích cyklov: 1000
- Minimálne samovybíjanie: cca 5% za 6 mesiacov
- Pracovná teplota: -10 až 50 °C
- Rozmery: 18 × 18 × 66 mm
- Prevedenie vývodov: páskové vývody

Funkcie a vlastnosti

- Vhodné pre sériové aj paralelné zostavy viacerých článkov
- Bez pamäťového efektu pri bežnom používaní
- Páskové vývody pre pevné pripojenie v batériových packoch

Ideálne pre

- Batériové packy a akumulátorové zostavy
- Prenosné elektronické zariadenia a napájacie moduly
- RC aplikácie a ďalšie zariadenia vyžadujúce Li-Ion článok formátu 18650

Obsah balenia

- 1× Li-Ion článok 18650 NCR18650GA 3300mAh s páskovými vývodmi

Prečo zvoliť tento produkt

- Štandardný formát 18650 pre širokú kompatibilitu v batériových zostavách
- Integrované páskové vývody uľahčujú montáž do packu
- Uvedené parametre zahŕňajú napäťové a teplotné limity dôležité pre návrh aplikácie

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Na nabíjanie používajte nabíjačku určenú pre Li-Ion články s koncovým napätím 4.2 V
- Pri zostavovaní viacerých článkov zaistíte vyrovnanie článkov (balancovanie) a vhodnú ochranu batérie (BMS) podľa konfigurácie
- Odporúča sa pevné pripojenie páskových vývodov bodovým zvaraním; vyhnite sa dlhodobému zahrievaniu článku pri spájkovaní

Bezpečnostné upozornenie

- Pri poklese napätia pod 2.7 V môže byť akumulátor nevratne zničený
- Neprekračujte nabíjacie napätie 4.2 V a zabráňte skratu, mechanickému poškodeniu a prehriatiu
- Pre bezpečnú prevádzku v zostavách odporúčame použiť zodpovedajúce ochranné obvody (BMS) a dodržať správne istenie

Galerie:

