

Akumulator Li-Pol NCR18650GA, 3300mAh z zaciskami taśmowymi

Kody produktów:

Kód produktu: AM4909

EAN13: -

HS kód: 85078000



Parametry produktów:

Pojemność: 3300 mAh

Pojemność (Wh): 12,21 Wh

Napięcie: 3,7 V DC

Złącze: Bez złącza

Prąd rozładowania: 3C

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Akumulator litowo-jonowy w formacie 18650 przeznaczony jest do zasilania przenośnych urządzeń elektronicznych i akumulatorów. Dzięki zaciskom taśmowym nadaje się do zgrzewania punktowego i solidnej integracji z akumulatorami, gdzie wymagane jest niezawodne połączenie elektryczne.

Dane techniczne

- Typ ogniwa: Li-Ion (ładowalne)
- Format: 18650
- Oznaczenie typu: NCR18650GA
- Napięcie znamionowe: 3,7 V
- Napięcie ładowania: 3,7-4,2 V DC
- Pojemność: 3300mAh
- Liczba cykli ładowania: 1000
- Minimalne samorozładowanie: ok. 5% w ciągu 6 miesięcy
- Temperatura pracy: -10 do 50 °C
- Wymiary: 18 × 18 × 66 mm
- Projektowanie zacisków: zaciski paskowe

Funkcje i cechy

- Nadaje się do zespołów wielokomórkowych szeregowych i równoległych
- Brak efektu pamięci podczas normalnego użytkowania
- Zaciski taśmowe do połączeń stałych w zestawach akumulatorowych

Idealny dla

- Zestawy akumulatorów i zespoły akumulatorów
- Przenośne urządzenia elektroniczne i moduły zasilania
- Zastosowania RC i inne urządzenia wymagające ogniwa litowo-jonowego 18650

Zawartość opakowania

- 1x ogniwo litowo-jonowe 18650 NCR18650GA 3300mAh z zaciskami taśmowymi

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Standardowy format 18650 zapewniający szeroką kompatybilność z akumulatorami
- Zintegrowane kable taśmowe ułatwiają montaż w pakiecie
- Podane parametry obejmują ograniczenia napięcia i temperatury, które są istotne przy projektowaniu aplikacji.

Instrukcja instalacji i obsługi

- Do ładowania należy używać ładowarki przeznaczonej do ogniw Li-Ion o napięciu końcowym 4,2 V.
- Podczas montażu wielu ogniw należy zapewnić wyrównanie ogniw (równoważenie) i odpowiednią ochronę akumulatora (BMS) zgodnie z konfiguracją.
- Zaleca się solidne połączenie wyprowadzeń paska poprzez zgrzewanie punktowe; należy unikać długotrwałego nagrzewania ogniwa podczas lutowania.

Informacja o bezpieczeństwie

- Jeżeli napięcie spadnie poniżej 2,7 V, bateria może ulec nieodwracalnemu zniszczeniu.
 - Nie należy przekraczać napięcia ładowania 4,2 V oraz zapobiegać zwarciom, uszkodzeniom mechanicznym i przegrzaniu.
 - Aby zapewnić bezpieczną eksploatację podzespołów, zalecamy stosowanie odpowiednich obwodów zabezpieczających (BMS) i dbanie o właściwe zabezpieczenie bezpiecznikowe.
-

Galerie:

