

# Li-Pol baterie NCR18650GA, 3300mAh s páskovými vývody

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM4909

EAN13: -

HS kód: 85078000

## Parametry produktu:

Kapacita: 3300 mAh

Kapacita (Wh): 12,21 Wh

Napětí: 3,7 V DC

Konektor: Bez konektoru

Vybíjecí proud: 3C



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Dobíjecí Li-Ion článek formátu 18650 je určen pro napájení přenosných elektronických zařízení a bateriových sestav. Díky páskovým vývodům je vhodný pro bodové svařování a pevnou integraci do packů, kde je vyžadováno spolehlivé elektrické připojení.

## Technické specifikace

- Typ článku: Li-Ion (dobíjecí)
- Formát: 18650
- Typové označení: NCR18650GA
- Jmenovité napětí: 3.7 V
- Nabíjecí napětí: 3.7-4.2 V DC
- Kapacita: 3300 mAh
- Počet nabíjecích cyklů: 1000
- Minimální samovybití: cca 5 % za 6 měsíců
- Pracovní teplota: -10 až 50 °C
- Rozměry: 18 × 18 × 66 mm
- Provedení vývodů: páskové vývody

## Funkce a vlastnosti

---

- Vhodné pro sériové i paralelní sestavy více článků
- Bez paměťového efektu při běžném používání
- Páskové vývody pro pevné připojení v bateriových packech

#### **Ideální pro**

- Bateriové packy a akumulátorové sestavy
- Přenosná elektronická zařízení a napájecí moduly
- RC aplikace a další zařízení vyžadující Li-Ion článek formátu 18650

#### **Obsah balení**

- 1× Li-Ion článek 18650 NCR18650GA 3300mAh s páskovými vývody

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Standardní formát 18650 pro širokou kompatibilitu v bateriových sestavách
- Integrované páskové vývody usnadňují montáž do packu
- Uvedené parametry zahrnují napěťové a teplotní limity důležité pro návrh aplikace

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Pro nabíjení používejte nabíječku určenou pro Li-Ion články s koncovým napětím 4.2 V
- Při sestavování více článků zajistěte vyrovnaní článků (balancování) a vhodnou ochranu baterie (BMS) dle konfigurace
- Doporučuje se pevné připojení páskových vývodů bodovým svařováním; vyhněte se dlouhodobému zahřívání článku při pájení

#### **Bezpečnostní upozornění**

- Při poklesu napětí pod 2.7 V může být akumulátor nevratně zničen
- Nepřekračujte nabíjecí napětí 4.2 V a zabraňte zkratu, mechanickému poškození a přehřátí
- Pro bezpečný provoz v sestavách doporučujeme použít odpovídající ochranné obvody (BMS) a dodržet správné jištění

#### **Galerie:**



