

# Baterie Li-Pol NCR18650GA, 3300mAh cu terminale tip bandă

## coduri de produs:

Referință: AM4909

EAN13: -

UPC: 85078000

## Caracteristicile produsului:

Capacitate: 3300 mAh

Capacitate (Wh): 12,21 Wh

Tensiune: 3,7 V DC

Conector: Fara conector

Curent de descărcare: 3C



## Atributele produsului:

## Descriere produs:

Celula reîncărcabilă Li-Ion în format 18650 este concepută pentru a alimenta dispozitive electronice portabile și pachete de baterii. Datorită terminalelor tip bandă, este potrivită pentru sudarea în puncte și integrarea solidă în pachete unde este necesară o conexiune electrică fiabilă.

## Specificații tehnice

- Tip de baterie: Li-Ion (reîncărcabilă)
  - Format: 18650
  - Denumire tip: NCR18650GA
  - Tensiune nominală: 3,7 V
  - Tensiune de încărcare: 3,7-4,2 V CC
  - Capacitate: 3300mAh
  - Număr de cicluri de încărcare: 1000
  - Autodescărcare minimă: aprox. 5% în 6 luni
  - Temperatura de funcționare: -10 până la 50 °C
  - Dimensiuni: 18 × 18 × 66 mm
  - Designul terminalelor: terminale tip bandă
-

## Funcții și caracteristici

- Potrivit pentru ansambluri multicelulare în serie și în paralel
- Fără efect de memorie în timpul utilizării normale
- Borne tip bandă pentru conexiuni fixe în pachete de baterii

## Ideal pentru

- Pachete de baterii și ansambluri de baterii
- Dispozitive electronice portabile și module de alimentare
- Aplicații RC și alte dispozitive care necesită o celulă Li-Ion 18650

## Conținutul pachetului

- 1× baterie Li-Ion 18650 NCR18650GA 3300mAh cu terminale tip bandă

## De ce să alegeți acest produs?

- Format standard 18650 pentru compatibilitate largă cu pachetele de baterii
- Cablurile panglică integrate facilitează montarea într-un pachet
- Parametrii enumerați includ limitele de tensiune și temperatură importante pentru proiectarea aplicației.

## Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Pentru încărcare, utilizați un încărcător conceput pentru celule Li-Ion cu o tensiune la borne de 4,2 V.
- La asamblarea mai multor celule, asigurați alinierea (echilibrarea) celulelor și protecția adecvată a bateriei (BMS) în funcție de configurație.
- Se recomandă conectarea fermă a benzilor de cabluri prin sudură în puncte; evitați încălzirea prelungită a celulei în timpul lipirii.

## Notificare de siguranță

- Dacă tensiunea scade sub 2,7 V, bateria se poate distruge ireversibil.
- Nu depășiți tensiunea de încărcare de 4,2 V și preveniți scurtcircuitul, deteriorarea mecanică și supraîncălzirea.
- Pentru funcționarea în siguranță în ansambluri, recomandăm utilizarea circuitelor de protecție (BMS) adecvate și menținerea unei protecții corespunzătoare a siguranțelor.

## Galerie de produse:

---

