

Li-Pol-batteri NCR18650GA, 3300mAh med remterminaler

Produktkoder:

Produktkod: AM4909

EAN13: -

HS-kod: 85078000

Produktparametrar:

Kapacitet: 3300 mAh

Kapacitet (Wh): 12,21 Wh

Spänning: 3,7 V DC

Anslutning: Utan anslutning

Ström för urladdning: 3C



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Det uppladdningsbara litiumjonbatteriet i 18650-format är utformat för att driva bärbara elektroniska enheter och batteripaket. Tack vare remspolerna är det lämpligt för punktsvetsning och solid integration i batteripaket där en tillförlitlig elektrisk anslutning krävs.

Tekniska specifikationer

- Celltyp: Li-jon (uppladdningsbart)
- Format: 18650
- Typbeteckning: NCR18650GA
- Märkspänning: 3,7 V
- Laddspänning: 3,7–4,2 V DC
- Kapacitet: 3300mAh
- Antal laddningscykler: 1000
- Minsta självurladdning: ca 5 % på 6 månader
- Arbetstemperatur: -10 till 50 °C
- Mått: 18 × 18 × 66 mm
- Terminaldesign: remsterminaler

Funktioner och egenskaper

- Lämplig för serie- och parallellkoppling av flercellsaggregat
- Ingen minneseffekt vid normal användning
- Skala poler för fasta anslutningar i batteripaket

Idealisk för

- Batteripaket och batteriaggregat
- Bärbara elektroniska enheter och kraftmoduler
- RC-applikationer och andra enheter som kräver ett 18650 litiumjonbatteri

Paketinnehåll

- 1× Li-joncell 18650 NCR18650GA 3300mAh med remterminaler

Varför välja den här produkten?

- Standard 18650-format för bred kompatibilitet i batteripaket
- Integrerade bandkablar gör det enkelt att montera i ett paket
- De listade parametrarna inkluderar spännings- och temperaturgränser som är viktiga för applikationsdesign.

Installations- och bruksanvisning

- För laddning, använd en laddare avsedd för litiumjonbatterier med en polspänning på 4,2 V.
- Vid montering av flera celler, säkerställ celljustering (balansering) och lämpligt batteriskydd (BMS) enligt konfigurationen.
- Det rekommenderas att ansluta remsledarna ordentligt med punktsvetsning; undvik långvarig uppvärmning av cellen under lödning.

Säkerhetsmeddelande

- Om spänningen sjunker under 2,7 V kan batteriet förstöras permanent.
- Överskrid inte laddningsspänningen på 4,2 V och undvik kortslutning, mekaniska skador och överhettning.
- För säker drift i enheter rekommenderar vi att lämpliga skyddskretsar (BMS) används och att korrekt säkringsskydd bibehålls.

Galerie:

