

Li-Pol-batteri 5000mAh, 7,4V, 606090

Produktkoder:

Produktkode: AM3128

EAN13: -

HS-kode: 85078000

Produktparametre:

Kapacitet: 5000 mAh

Kapacitet (Wh): 37,0 Wh

Spænding: 7,4 V DC

Stik: Uden stik

Tykkelse: 12 mm

Udladningsstrøm: 1C

Antal ledninger: 2



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Et genopladeligt lithium-polymer (Li-Pol) batteri er designet til at drive bærbare elektroniske enheder og applikationer, hvor der kræves høj kapacitet i en kompakt størrelse. Designet gør det muligt at seriemontere flere celler og bruge dem i batteripakker.

Tekniske specifikationer

- Spænding: 7,4V
- Kapacitet: 5000mAh
- Kapacitet: 37 Wh
- Ladespænding: 7,4-8,4 V DC
- Afladningsstrøm: 1C
- Antal opladningscykluser: 2000
- Minimal selvafladning (ca. 5% pr. måned)
- Arbejdstemperatur: -10 - 50°C
- Typebetegnelse: 606090
- Størrelse: 90x60x12mm

Funktioner og egenskaber

- Li-Pol-teknologi egnet til enheder, der kræver højere energitæthed
- Ingen hukommelseffekt ved normal brug
- Mulighed for at serieforbinde flere celler i batteripakker
- Velegnet til applikationer med et forbrug på op til 1C

Ideal til

- Mobil elektronik og bærbare enheder
- Batteripakker til hobby- og tekniske anvendelser
- Enheder, der kræver 7,4V (2S Li-Pol)

Pakkens indhold

- 1x Li-Po genopladeligt batteri 606090

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede elektriske parametre til strømforsyningsdesign (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Stabile driftsparametre i området fra -10 til 50 °C
- Lav selvafladning, selv egnet til enheder, der bruges lejlighedsvis

Installations- og betjeningsvejledning

- Brug en oplader beregnet til Li-Pol-batterier (2S) med en polspænding på 8,4 V.
- Det anbefales ikke at aflade under 2,7 V pr. celle; hvis spændingen falder til under 2,7 V, kan batteriet blive permanent ødelagt.
- Sørg for passende sikringer og beskyttelse mod overopladning, underafladning og kortslutning (BMS/beskyttelseskredsløb i henhold til applikationen)

Sikkerhedsmeddelelse

- Batteriet må ikke kortsluttes, beskadiges mekanisk eller udsættes for høje temperaturer.
- Oplad kun under opsyn og i overensstemmelse med kravene til Li-Pol-celler.
- Forkert brug kan forårsage overophedning, batteriskade eller brand.

Galleri:

