

Li-Pol-batteri 1300mAh, 3,7V, 112450

Produktkoder:

Produktkode: AM2085

EAN13: -

HS-kode: 85078000

Produktparametre:

Kapacitet: 1300 mAh

Kapacitet (Wh): 4,81 Wh

Spænding: 3,7 V DC

Stik: Uden stik

Tykkelse: 11 mm

Udladningsstrøm: 1C

Antal ledninger: 2



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Det genopladelige lithium-polymer (Li-Pol) batteri af typen 112450 er designet til at drive bærbare elektroniske enheder såsom mobile enheder, indlejrede systemer, måleudstyr, RC-modeller eller anden kompakt elektronik. Takket være det flade design muliggør det nem integration i enheder med begrænset plads. Batteriet har ingen hukommelseffekt og tillader serieforbindelse af flere celler i henhold til den nødvendige spænding.

Tekniske specifikationer

- Batteritype: Lithiumpolymer (Li-Pol)
 - Typebetegnelse: 112450
 - Nominel spænding: 3,7V
 - Kapacitet: 1300mAh
 - Kapacitet: 4,81 Wh
 - Ladespænding: 3,7-4,2 V DC
 - Afladningsstrøm: 1C (1,3A)
-

- Antal opladningscykluser: 2000
- Minimum selvafladning: ca. 5% pr. måned
- Arbejdstemperatur: -10 til 50 °C
- Dimensioner: 50 × 24 × 11 mm (længde × bredde × tykkelse)

Funktioner og egenskaber

- Fladt design egnet til kompakte enheder
- Ingen hukommelseffekt
- Mulighed for serie- og parallelforbindelse med opretholdelse af korrekt beskyttelse
- Stabile udladningsegenskaber
- Velegnet til gentagen langvarig brug

Ideal til

- Bærbar elektronik
- Indlejrede moduler og udviklingsmoduler
- RC-modeller
- Måle- og diagnoseudstyr
- Brugerdefinerede elektroniske projekter

Pakkens indhold

- 1× Li-Pol-batteri 112450 3,7 V / 1300 mAh

Hvorfor vælge dette produkt?

- Balanceret forhold mellem kapacitet og størrelse
- Højt antal opladningscykluser
- Lav selvafladning under opbevaring
- Universel anvendelse i en bred vifte af applikationer

Installations- og betjeningsvejledning

- Oplad kun med en oplader designet til Li-Pol-celler med en polspænding på 4,2 V.
- Kortslut ikke terminalerne, og overskrid ikke den anbefalede afladningsstrøm.
- Må ikke anvendes, hvis spændingen falder til under 2,7 V - der er risiko for uoprettelig skade på cellen.
- Det anbefales at bruge et beskyttende BMS-modul for at sikre sikker drift.

Sikkerhedsmeddelelse

- Må ikke udsættes for mekanisk skade, deformation eller punktering.
 - Må ikke overophedes eller udsættes for temperaturer uden for det angivne område.
-

- Undgå kortslutning og overopladning af cellen.
- Brug ikke batteriet, hvis det er hævet eller beskadiget.

Galleri:

