

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

Produktkoder:

Produktkod: AM2085

EAN13: -

HS-kod: 85078000



Produktparametrar:

Kapacitet: 1300 mAh

Kapacitet (Wh): 4,81 Wh

Spänning: 3,7 V DC

Anslutning: Utan anslutning

Tjocklek: 11 mm

Ström för urladdning: 1C

Antal ledningar: 2

Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Det uppladdningsbara litiumpolymerbatteriet (Li-Pol) av typ 112450 är utformat för att driva bärbara elektroniska enheter som mobila enheter, inbyggda system, mätutrustning, RC-modeller eller annan kompakt elektronik. Tack vare sin platta design möjliggör det enkel integration i enheter med begränsat utrymme. Batteriet har ingen minneseffekt och gör det möjligt att seriekoppla flera celler beroende på önskad spänning.

Tekniska specifikationer

- Batterityp: Litiumpolymer (Li-Pol)
 - Typbeteckning: 112450
 - Nominell spänning: 3,7V
 - Kapacitet: 1300mAh
 - Kapacitet: 4,81 Wh
 - Laddspänning: 3,7-4,2 V DC
 - Urladdningsström: 1C (1,3A)
 - Antal laddningscykler: 2000
-

- Minsta självurladdning: ca 5 % per månad
- Arbetstemperatur: -10 till 50 °C
- Mått: 50 × 24 × 11 mm (längd × bredd × tjocklek)

Funktioner och egenskaper

- Platt design lämplig för kompakta enheter
- Ingen minneseffekt
- Möjlighet till serie- och parallellkoppling med bibehållet skydd
- Stabila urladdningsegenskaper
- Lämplig för upprepade långvarig användning

Idealisk för

- Bärbar elektronik
- Inbyggda moduler och utvecklingsmoduler
- RC-modeller
- Mät- och diagnostikutrustning
- Anpassade elektroniska projekt

Paketinnehåll

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

Varför välja den här produkten?

- Balanserat förhållande mellan kapacitet och storlek
- Högt antal laddningscykler
- Låg självurladdning under lagring
- Universell användning i ett brett användningsområde

Installations- och bruksanvisning

- Ladda endast med en laddare avsedd för Li-Pol-celler med en polspänning på 4,2 V.
- Kortslut inte terminalerna och överskrid inte den rekommenderade urladdningsströmmen.
- Använd inte om spänningen sjunker under 2,7 V - det finns risk för oåterkalleliga skador på cellen.
- Det rekommenderas att använda en skyddande BMS-modul för att säkerställa säker drift.

Säkerhetsmeddelande

- Utsätt inte för mekanisk skada, deformation eller punktering.
 - Överhettas inte och utsätt inte för temperaturer utanför det angivna intervallet.
 - Undvik kortslutning och överladdning av cellen.
 - Använd inte batteriet om det är svullet eller skadat.
-

Galerie:

