

Li-Pol batteri 90mAh, 3,7V, 301030

Produktkoder:

Produktkod: AM2601

EAN13: -

HS-kod: 85078000

Produktparametrar:

Kapacitet: 90 mAh

Kapacitet (Wh): 0,33 Wh

Tjocklek: 3,0 mm

Ström för urladdning: 1C

Driftstemperatur: -10°C - +50°C

Antal ledningar: 2



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Kompakt litiumpolymerbatteri (Li-Pol) för att driva små bärbara elektronikheter och inbyggda enheter. Tack vare sin låga vikt och platta design är det lämpligt för applikationer med begränsat utrymme där stabil strömförsörjning från en enda 3,7 V-cell krävs.

Tekniska specifikationer

- Spänning: 3,7V
- Kapacitet: 90mAh
- Kapacitet: 0,33 Wh
- Laddspänning: 4,2V
- Urladdningsström: 1C
- Antal laddningscykler: 2000
- Minimal självurladdning (ca 5 % per månad)
- Arbetstemperatur: -10-50°C
- Typbeteckning: 301030
- Storlek: 30x10x3mm

Funktioner och egenskaper

- Li-Pol-teknik lämplig för applikationer som kräver små dimensioner
-

och låg vikt

- Utförande med terminaler (röd/svart kabel) för enkel anslutning till enheten
- Utformad för CC/CV-laddning av encelliga Li-ion/Li-Pol-batterier (4,2 V)
- Lämplig för långtidslagring under rätt förhållanden tack vare låg självurladdning

Idealisk för

- Gör-det-själv-elektronik och prototyp tillverkning
- Miniatur sensorer, dataloggar och bärbar elektronik
- Små bärbara enheter som drivs av ett 1S litiumpolymerbatteri
- Byte av servicebatterier i kompatibla enheter (med matchande dimensioner och parametrar)

Paketinnehåll

- 1x Li-Pol-batteri 301030 3,7 V 90 mAh med kablar

Varför välja den här produkten?

- Tydligt definierade grundparametrar för strömförsörjningsdesign (3,7 V / 90 mAh)
- Standardladdningsspänning 4,2 V för Li-Po-laddare med en cell och BMS
- Platsbesparande design på 30x10x3 mm för integration i kompakta strukturer

Installations- och bruksanvisning

- Använd en laddare/kontroller avsedd för 1S Li-ion/Li-Pol med en polspänning på 4,2 V (CC/CV).
- Kontrollera före installation att dimensioner, ledningarnas polaritet och erforderlig förbrukning stämmer överens med 1C- urladdningsströmmen.
- Ger mekaniskt skydd för cellen mot punktering, deformation och vibrationer.

Säkerhetsmeddelande

- Kortslut, punktera, deformera eller utsätt inte batteriet för höga temperaturer.
 - Ladda endast på det sätt som anges för Li-Poly-celler; överskrid inte en laddningsspänning på 4,2 V.
 - Använd inte batteriet om förpackningen är skadad, svullen eller ovanligt varm.
-

Galerie:

