

Li-Pol batéria 90mAh, 3.7V, 301030

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2601

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 90 mAh

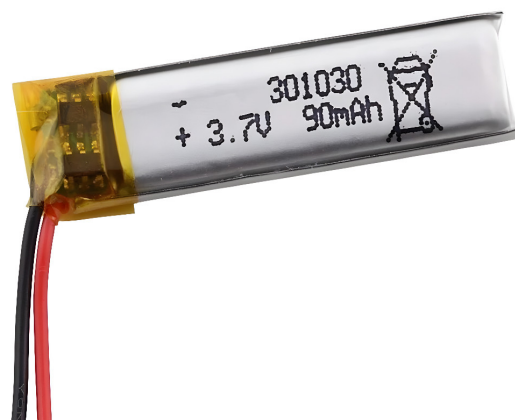
Kapacita (Wh): 0,33 Wh

Hrúbka: 3,0 mm

Vybíjací prúd: 1C

Prevádzková teplota: -10°C - +50°C

Počet vodičov: 2



Varianty produktu:

Popis produktu:

Kompaktný lítium-polymérový (Li-Pol) akumulátor pre napájanie drobnej prenosnej elektroniky a vstavaných zariadení. Vďaka nízkej hmotnosti a plochému prevedeniu je vhodný pre aplikácie s obmedzeným priestorom, kde je požadované stabilné napájanie z jednočlánku 3,7 V.

Technické špecifikácie

- Napätie: 3,7 V
- Kapacita: 90 mAh
- Kapacita: 0,33 Wh
- Nabíjacie napätie: 4,2 V
- Vybíjací prúd: 1C
- Počet nabíjacích cyklov: 2000
- Minimálne samovybíjanie (cca. 5% za mesiac)
- Pracovná teplota: -10 - 50 °C
- Typové značenie: 301030
- Veľkosť: 30x10x3 mm

Funkcie a vlastnosti

- Li-Pol technológia vhodná pre aplikácie s požiadavkou na malé
-

rozmery a nízku hmotnosť

- Prevedenie s vývodmi (červený/čierny vodič) pre ľahké zapojenie do zariadenia
- Určené pre nabíjanie režimom CC/CV pre jednočlánkové Li-ion/Li-Pol akumulátory (4,2 V)
- Vhodné pre dlhodobé skladovanie pri dodržaní správnych podmienok vďaka nízkemu samovybíjaniu

Ideálne pre

- DIY elektroniku a prototypovanie
- Miniatúrne senzory, dataloggery a nositeľnú elektroniku
- Malé prenosné zariadenia napájané z 1S Li-Pol článku
- Servisné výmeny akumulátorov v kompatibilných zariadeniach (pri zhode rozmerov a parametrov)

Obsah balenia

- 1x Li-Pol akumulátor 301030 3,7 V 90 mAh s vodičmi

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované základné parametre pre návrh napájania (3,7 V / 90 mAh)
- Štandardné nabíjacie napätie 4,2 V pre jednočlánkové Li-Pol nabíjačky a BMS
- Rozmerovo úsporné prevedenie 30x10x3 mm na integráciu do kompaktných konštrukcií

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Používajte nabíjačku/radič určený pre 1S Li-ion/Li-Pol s koncovým napätím 4,2 V (CC/CV).
- Pred zástavbou overte kompatibilitu rozmerov, polaritu vodičov a požadovaného odberu vzhľadom k vybíjaciemu prúdu 1C.
- Zaisťujte mechanickú ochranu článku proti prierazu, deformácii a vibráciám.

Bezpečnostné upozornenie

- Akumulátor neskratujte, neprepichujte, nedeformujte a nevystavujte vysokým teplotám.
 - Nabíjajte iba určeným spôsobom pre Li-Pol články; neprekračujte nabíjacie napätie 4,2 V.
 - Pri poškodení obalu, nafúknutí alebo neobvyklom zahrievaní akumulátor ďalej nepoužívajte.
-

Galerie:

