

Li-Pol baterie 90mAh, 3.7V, 301030

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2601

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 90 mAh

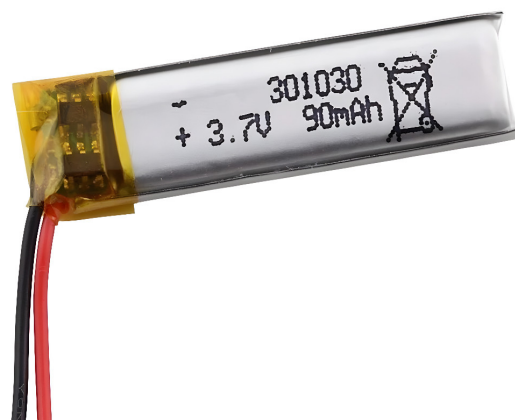
Kapacita (Wh): 0,33 Wh

Tloušťka: 3,0 mm

Vybíjecí proud: 1C

Provozní teplota: -10°C - +50°C

Počet vodičů: 2



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Kompaktní lithium-polymerový (Li-Pol) akumulátor pro napájení drobné přenosné elektroniky a vestavných zařízení. Díky nízké hmotnosti a plochému provedení je vhodný pro aplikace s omezeným prostorem, kde je požadováno stabilní napájení z jednočlánku 3,7 V.

Technické specifikace

- Napětí: 3,7 V
- Kapacita: 90 mAh
- Kapacita: 0,33 Wh
- Nabíjecí napětí: 4,2 V
- Vybíjecí proud: 1C
- Počet nabíjecích cyklů: 2000
- Minimální samovybitení (cca. 5% za měsíc)
- Pracovní teplota: -10 - 50°C
- Typové značení: 301030
- Velikost: 30x10x3 mm

Funkce a vlastnosti

- Li-Pol technologie vhodná pro aplikace s požadavkem na malé

rozměry a nízkou hmotnost

- Provedení s vývody (červený/černý vodič) pro snadné zapojení do zařízení
- Určeno pro nabíjení režimem CC/CV pro jednočláňkové Li-ion/Li-Pol akumulátory (4,2 V)
- Vhodné pro dlouhodobé skladování při dodržení správných podmínek díky nízkému samovybíjení

Ideální pro

- DIY elektroniku a prototypování
- Miniaturní senzory, datalogery a nositelnou elektroniku
- Malá přenosná zařízení napájená z 1S Li-Pol článku
- Servisní výměny akumulátorů v kompatibilních zařízeních (při shodě rozměrů a parametrů)

Obsah balení

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

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované základní parametry pro návrh napájení (3,7 V / 90 mAh)
- Standardní nabíjecí napětí 4,2 V pro jednočláňkové Li-Pol nabíječky a BMS
- Rozměrově úsporné provedení 30x10x3 mm pro integraci do kompaktních konstrukcí

Pokyny k instalaci a provozu

- Používejte nabíječku/řadič určený pro 1S Li-ion/Li-Pol s koncovým napětím 4,2 V (CC/CV).
- Před zástavbou ověřte kompatibilitu rozměrů, polaritu vodičů a požadovaného odběru vzhledem k vybíjecímu proudu 1C.
- Zajistěte mechanickou ochranu článku proti průrazu, deformaci a vibracím.

Bezpečnostní upozornění

- Akumulátor nezkratujte, nepropichujte, nedeformujte a nevystavujte vysokým teplotám.
 - Nabíjejte pouze určeným způsobem pro Li-Pol články; nepřekračujte nabíjecí napětí 4,2 V.
 - Při poškození obalu, nafouknutí nebo neobvyklém zahřívání akumulátor dále nepoužívejte.
-

Galerie:

