

Li-Pol batéria 160mAh, 3.7V, 401040

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1258

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 160 mAh

Kapacita (Wh): 0,59 Wh

Napätie: 3,7 V DC

Hrúbka: 4,0 mm

Vybíjací prúd: 1C

Prevádzková teplota: -10°C - +50°C



Varianty produktu:

Popis produktu:

Kompaktná Li-Pol (lítium-polymérová) akumulátorová batéria v plochom puzdre s vývodmi (červený/čierny vodič) je vhodná ako napájací zdroj pre drobnú prenosnú elektroniku a vstavané aplikácie. Vďaka nízkemu samovybíjaniu je použiteľná aj pre zariadenia s občasnou prevádzkou.

Technické špecifikácie

- Typ článku: Li-Pol (Li-ion polymér)
 - Napätie: 3,7 V
 - Kapacita: 160 mAh
 - Kapacita: 0,592 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: 401040
 - Veľkosť: 40 x 10 x 4 mm
-

- Prevedenie vývodov: vodiče (červený +, čierny -)

Funkcie a vlastnosti

- Plochý formát na inštaláciu do úzkych priestorov
- Vhodná pre opakované nabíjanie v aplikáciách s nízkym odberom
- Štandardné menovité napätie 3,7 V pre jednočlánkové Li-Pol systémy
- Vývody na vodičoch pre ľahké pripojenie do zariadenia

Ideálne pre

- Malé prenosné zariadenia a vstavané moduly
- DIY elektroniku, prototypy a servisné výmeny akumulátorov
- Zariadenia napájané z jedného Li-Pol článku (1S)

Obsah balenia

- 1x Li-Pol batéria 401040 3,7 V 160 mAh s vodičmi

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované rozmery pre konštrukčný návrh
- Kapacita a napätie vhodné pre kompaktné napájanie elektroniky
- Parametre vhodné pre bežné nabíjanie Li-Pol režimom (CC/CV na 4,2 V)

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Nabíjajte výhradne nabíjačkou/radičom určeným pre Li-Pol (1S) s koncovým napätím 4,2 V.
- Dodržte polaritu vodičov: červený vodič je kladný pól (+), čierny vodič je záporný pól (-).
- Pri návrhu zariadenia zohľadnite vybíjací prúd 1C a zodpovedajúce prúdové zaťaženie vodičov a spojov.

Bezpečnostné upozornenie

- Neprebíjajte nad 4,2 V a nevybíjajte pod bezpečné napätie odporúčané pre Li-Pol články; používajte vhodnú ochranu (BMS/ochranný obvod) podľa aplikácie.
 - Neskratujte vývody, neprepichujte, nedeformujte a nevystavujte batériu vysokým teplotám.
 - Inštalujte tak, aby nedochádzalo k mechanickému namáhaniu puzdra ani vodičov.
-

Galerie:

