

Li-Pol batéria 1300mAh, 3.7V, 112450

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2085

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 1300 mAh

Kapacita (Wh): 4,81 Wh

Napätie: 3,7 V DC

Konektor: Bez konektora

Hrúbka: 11 mm

Vybíjací prúd: 1C

Počet vodičov: 2



Varianty produktu:

Popis produktu:

Lítium-polymérová (Li-Pol) nabíjacia batéria typu 112450 je určená pre napájanie prenosných elektronických zariadení, ako sú mobilné zariadenia, vstavané systémy, meracia technika, RC modely alebo ďalšia kompaktná elektronika. Vďaka plochému prevedeniu umožňuje ľahkú integráciu do zariadenia s obmedzeným priestorom. Akumulátor je bez pamäťového efektu a umožňuje zapojenie viacerých článkov do série podľa požadovaného napätia.

Technické špecifikácie

- Typ batérie: Lítium-polymér (Li-Pol)
 - Typové značenie: 112450
 - Menovité napätie: 3,7 V
 - Kapacita: 1300 mAh
 - Kapacita: 4,81 Wh
 - Nabíjacie napätie: 3,7-4,2 V DC
 - Vybíjací prúd: 1C (1,3 A)
-

- Počet nabíjacích cyklů: 2000
- Minimální samovybití: cca 5% za měsíc
- Pracovní teplota: -10 až 50 °C
- Rozměry: 50 × 24 × 11 mm (délka × šířka × hrúbka)

Funkcie a vlastnosti

- Plochá konštrukcia vhodná pre kompaktné zariadenia
- Bez pamäťového efektu
- Možnosť sériového i paralelného zapojenia pri dodržaní správnej ochrany
- Stabilná vybíjacia charakteristika
- Vhodné na opakované dlhodobé použitie

Ideálne pre

- Prenosnú elektroniku
- Vstavané a vývojové moduly
- RC modely
- Meracie a diagnostické zariadenia
- Zákazkové elektronické projekty

Obsah balenia

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

Prečo zvoliť tento produkt

- Vyvážený pomer kapacity a veľkosti
- Vysoký počet nabíjacích cyklů
- Nízke samovybití pri skladovaní
- Univerzálne použitie v širokom spektre aplikácií

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Nabíjajte výhradne nabíjačkou určenou pre Li-Pol články s koncovým napätím 4,2 V.
- Neskratujte vývody a neprekračujte odporúčaný vybíjací prúd.
- Neprevádzkujte pri poklese napätia pod 2,7 V – hrozí nevratné poškodenie článku.
- Odporúča sa používať ochranný BMS modul pre zaistenie bezpečnej prevádzky.

Bezpečnostné upozornenie

- Nevystavujte mechanickému poškodeniu, deformácii ani prepichnutiu.
 - Neprehrievajte a nevystavujte teplotám mimo stanoveného rozsahu.
 - Zabráňte skratu a prebitiu článku.
-

- V prípade nafúknutia alebo poškodenia batériu ďalej nepoužívajte.

Galerie:

