

Li-Pol batéria 3000mAh, 3.7V, 124050 s konektorom XH2.54 (2pin)

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4642

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 3000 mAh

Kapacita (Wh): 11,1 Wh

Napätie: 3,7 V DC

Konektor: XH2,54 - 2pin

Hrúbka: 12 mm

Vybíjací prúd: 1C

Počet vodičov: 2



Varianty produktu:

Popis produktu:

Lítium-polymérová (Li-Pol) nabíjacia batéria pre napájanie prenosných a vstavaných elektronických zariadení. Vďaka menovitému napätiu 3,7 V je vhodná ako jednočlánkový akumulátor (1S) pre aplikácie vyžadujúce kompaktné rozmery a nízku hmotnosť.

Technické špecifikácie

- Typ: Li-Pol (lítium-polymérová) nabíjacia batéria
- Typové značenie: 124050
- Menovité napätie: 3,7 V DC
- Kapacita: 3000 mAh
- Energia: 11,1 Wh
- Nabíjacie napätie: 3,7-4,2 V DC
- Max. vybíjací prúd: 1C
- Konektor: XH2.54 - 2pin
- Počet vodičov: 2
- Rozmery: 50 × 40 × 12 mm

- Hrúbka: 12 mm
- Prevádzková teplota: -10 až 50 °C
- Počet nabíjacích cyklov: 2000
- Minimálne samovybíjanie: cca 5% za mesiac

Funkcie a vlastnosti

- Nabíjací Li-Pol článok s menovitým napätím 3,7 V (1S)
- Bez pamäťového efektu
- Integrovaný ochranný čip
- Pripojenie pomocou 2pin konektora XH2.54

Ideálne pre

- Prenosné elektronické zariadenia a vstavané aplikácie
- Napájanie modulov a zariadení s napätím pre 1S Li-Pol (3,7 V)
- DIY projekty, prototypovanie a servisné výmeny kompatibilných akumulátorov

Obsah balenia

- Li-Pol batéria 124050, 3,7 V, 3000 mAh, s konektorom XH2.54 (2pin)

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované rozmery 50 × 40 × 12 mm pre konštrukčný návrh
- Štandardné menovité napätie 3,7 V a nabíjacie napätie do 4,2 V pre bežné 1S nabíjače/BMS
- Integrovaná ochrana článku pre základnú prevádzkovú bezpečnosť
- Konektorové pripojenie XH2.54 (2pin) pre rýchlu integráciu

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Nabíjajte výhradne nabíjačom určeným pre Li-Pol 1S s koncovým napätím 4,2 V.
- Pri návrhu zariadenia zohľadnite maximálny vybíjací prúd 1C.
- Dodržujte polaritu konektora a mechanicky zaistite kabeláž proti vytrhnutiu.
- Na dosiahnutie dlhej životnosti neprevádzkujte akumulátor mimo uvedený teplotný rozsah.

Bezpečnostné upozornenie

- Neprekračujte nabíjacie napätie 4,2 V na článok.
 - Nevybíjajte pod 2,7 V; pri poklese napätia pod 2,7 V môže byť akumulátor nevratne zničený.
 - Zabráňte skratu, mechanickému poškodeniu, prepichnutiu a kontaktu s vodou.
 - Akumulátor nepoužívajte pri viditeľnom nafúknutí, poškodení obalu
-

alebo pri neštandardnom zahrievaní.

Galerie:

