

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM4642

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 3000 mAh

Kapacita (Wh): 11,1 Wh

Napětí: 3,7 V DC

Konektor: XH2,54 - 2pin

Tloušťka: 12 mm

Vybíjecí proud: 1C

Počet vodičů: 2



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Lithium-polymerová (Li-Pol) nabíjecí baterie pro napájení přenosných a vestavných elektronických zařízení. Díky jmenovitému napětí 3,7 V je vhodná jako jednočlánkový akumulátor (1S) pro aplikace vyžadující kompaktní rozměry a nízkou hmotnost.

Technické specifikace

- Typ: Li-Pol (lithium-polymerová) nabíjecí baterie
- Typové značení: 124050
- Jmenovité napětí: 3,7 V DC
- Kapacita: 3000 mAh
- Energie: 11,1 Wh
- Nabíjecí napětí: 3,7-4,2 V DC
- Max. vybíjecí proud: 1C
- Konektor: XH2.54 - 2pin
- Počet vodičů: 2
- Rozměry: 50 × 40 × 12 mm

- Tloušťka: 12 mm
- Provozní teplota: -10 až 50 °C
- Počet nabíjecích cyklů: 2000
- Minimální samovybití: cca 5 % za měsíc

Funkce a vlastnosti

- Nabíjecí Li-Pol článek s jmenovitým napětím 3,7 V (1S)
- Bez paměťového efektu
- Integrovaný ochranný čip
- Připojení pomocí 2pin konektoru XH2.54

Ideální pro

- Přenosná elektronická zařízení a vestavné aplikace
- Napájení modulů a zařízení s napětím pro 1S Li-Pol (3,7 V)
- DIY projekty, prototypování a servisní výměny kompatibilních akumulátorů

Obsah balení

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

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované rozměry 50 × 40 × 12 mm pro konstrukční návrh
- Standardní jmenovité napětí 3,7 V a nabíjecí napětí do 4,2 V pro běžné 1S nabíječe/BMS
- Integrovaná ochrana článku pro základní provozní bezpečnost
- Konektorové připojení XH2.54 (2pin) pro rychlou integraci

Pokyny k instalaci a provozu

- Nabíjejte výhradně nabíječem určeným pro Li-Pol 1S s koncovým napětím 4,2 V.
- Při návrhu zařízení zohledněte maximální vybíjecí proud 1C.
- Dodržujte polaritu konektoru a mechanicky zajistěte kabeláž proti vytržení.
- Pro dosažení dlouhé životnosti neprovozujte akumulátor mimo uvedený teplotní rozsah.

Bezpečnostní upozornění

- Nepřekračujte nabíjecí napětí 4,2 V na článek.
 - Nevybíjejte pod 2,7 V; při poklesu napětí pod 2,7 V může být akumulátor nevratně zničen.
 - Zabraňte zkratu, mechanickému poškození, propíchnutí a kontaktu s vodou.
 - Akumulátor nepoužívejte při viditelném nafouknutí, poškození obalu
-

