

Li-Pol batéria 5000mAh, 7.4V, 606090

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3128

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktu:

Kapacita: 5000 mAh

Kapacita (Wh): 37,0 Wh

Napätie: 7,4 V DC

Konektor: Bez konektora

Hrúbka: 12 mm

Vybíjací prúd: 1C

Počet vodičov: 2



Varianty produktu:

Popis produktu:

Lítium-polymérový (Li-Pol) nabíjací akumulátor je určený pre napájanie prenosných elektronických zariadení a aplikácií, kde je požadovaná vysoká kapacita pri kompaktných rozmeroch. Konštrukcia umožňuje zostavovanie viacerých článkov do série a použitie v batériových packách.

Technické špecifikácie

- Napätie: 7,4 V
- Kapacita: 5000 mAh
- Kapacita: 37 Wh
- Nabíjacie napätie: 7,4-8,4 V DC
- Vybíjací prúd: 1C
- Počet nabíjacích cyklov: 2000
- Minimálne samovybíjanie (cca. 5% za mesiac)
- Pracovná teplota: -10 - 50 °C
- Typové značenie: 606090
- Veľkosť: 90x60x12mm

Funkcie a vlastnosti

- Li-Pol technológia vhodná pre zariadenia s požiadavkou na vyššiu energetickú hustotu
- Bez pamäťového efektu pri bežnom používaní
- Možnosť sériového zapojenia viacerých článkov v rámci batériových zostáv
- Vhodné pre aplikácie s odberom do 1C

Ideálne pre

- Mobilnú elektroniku a prenosné zariadenia
- Napájacie batériové packy pre hobby a technické aplikácie
- Zariadenie vyžadujúce napätie 7,4 V (2S Li-Pol)

Obsah balenia

- 1x Li-Pol nabíjací akumulátor 606090

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definované elektrické parametre pre návrh napájania (7,4 V / 5000 mAh / 37 Wh)
- Stabilné prevádzkové parametre v rozsahu -10 až 50 °C
- Nízke samovybíjanie vhodné aj pre občasne používané zariadenia

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Používajte nabíjačku určenú pre Li-Pol akumulátory (2S) s koncovým napätím 8,4 V
- Neodporúča sa vybíjať pod 2,7 V na článok; pri poklese napätia pod 2,7 V môže byť akumulátor nevratne zničený
- Zaistite vhodné istenie a ochranu proti prebitiu, podvybitiu a skratu (BMS/ochranný obvod podľa aplikácie)

Bezpečnostné upozornenie

- Akumulátor neskratujte, mechanicky nepoškodzujte ani nevystavujte vysokým teplotám
- Nabíjajte iba pod dohľadom av súlade s požiadavkami pre Li-Pol články
- Pri nesprávnom použití hrozí prehriatie, poškodenie akumulátora alebo požiar

Galerie:

