

Li-Pol baterie 1300mAh, 3.7V, 112450

Kódy produktů:

Kód produktu: AM2085

EAN13: -

HS kód: 85078000



Parametry produktu:

Kapacita: 1300 mAh

Kapacita (Wh): 4,81 Wh

Napětí: 3,7 V DC

Konektor: Bez konektoru

Tloušťka: 11 mm

Vybíjecí proud: 1C

Počet vodičů: 2

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Lithium-polymerová (Li-Pol) nabíjecí baterie typu 112450 je určena pro napájení přenosných elektronických zařízení, jako jsou mobilní zařízení, vestavné systémy, měřicí technika, RC modely nebo další kompaktní elektronika. Díky plochému provedení umožňuje snadnou integraci do zařízení s omezeným prostorem. Akumulátor je bez paměťového efektu a umožňuje zapojení více článků do série podle požadovaného napětí.

Technické specifikace

- Typ baterie: Lithium-polymer (Li-Pol)
 - Typové značení: 112450
 - Jmenovité napětí: 3,7 V
 - Kapacita: 1300 mAh
 - Kapacita: 4,81 Wh
 - Nabíjecí napětí: 3,7-4,2 V DC
 - Vybíjecí proud: 1C (1,3 A)
 - Počet nabíjecích cyklů: 2000
-

- Minimální samovybitení: cca 5 % za měsíc
- Pracovní teplota: -10 až 50 °C
- Rozměry: 50 × 24 × 11 mm (délka × šířka × tloušťka)

Funkce a vlastnosti

- Plochá konstrukce vhodná pro kompaktní zařízení
- Bez paměťového efektu
- Možnost sériového i paralelního zapojení při dodržení správné ochrany
- Stabilní vybíjecí charakteristika
- Vhodné pro opakované dlouhodobé použití

Ideální pro

- Přenosnou elektroniku
- Vestavné a vývojové moduly
- RC modely
- Měřicí a diagnostická zařízení
- Zakázkové elektronické projekty

Obsah balení

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

Proč zvolit tento produkt

- Vyvážený poměr kapacity a velikosti
- Vysoký počet nabíjecích cyklů
- Nízké samovybitení při skladování
- Univerzální použití v širokém spektru aplikací

Pokyny k instalaci a provozu

- Nabíjejte výhradně nabíječkou určenou pro Li-Pol články s koncovým napětím 4,2 V.
- Nezkratujte vývody a nepřekračujte doporučený vybíjecí proud.
- Neprovozujte při poklesu napětí pod 2,7 V – hrozí nevratné poškození článku.
- Doporučeno používat ochranný BMS modul pro zajištění bezpečného provozu.

Bezpečnostní upozornění

- Nevystavujte mechanickému poškození, deformaci ani propíchnutí.
 - Nepřehřívejte a nevystavujte teplotám mimo stanovený rozsah.
 - Zabraňte zkratu a přebíjení článku.
 - V případě nafouknutí nebo poškození baterii dále nepoužívejte.
-

Galerie:

