

# Li-Pol batéria 1200mAh, 7.4V, 456082

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM1106

EAN13: -

HS kód: 85078000

## Parametry produktu:

Kapacita: 1200 mAh

Kapacita (Wh): 8,88 Wh

Napätie: 7,4 V DC

Konektor: XH2,54 - 2pin

Hrúbka: 4,5 mm

Vybíjací prúd: 1C

Počet vodičov: 2



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Lítium-polymérový (Li-Pol) akumulátor s nominálnym napätím 7,4 V je určený pre napájanie prenosnej elektroniky a vstavaných zariadení. Vďaka integrovanému ochrannému obvodu je vhodný pre aplikácie vyžadujúce stabilné napájanie a opakované nabíjanie.

## Technické špecifikácie

- Napätie: 7,4 V
- Kapacita: 1200 mAh
- Kapacita: 8,88 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: 456082
- Veľkosť: 82x60x4, 5mm

## **Funkcie a vlastnosti**

- Li-Pol technológia vhodná pre kompaktné vstavby
- Integrovaný ochranný čip
- Bez pamäťového efektu
- Možnosť sériového zapojenia viacerých článkov podľa požiadaviek aplikácie

## **Ideálne pre**

- Prenosné elektronické zariadenia
- Vstavané napájacie moduly a batériové packy
- Servisné náhrady akumulátorov pri zhodných rozmeroch a parametroch

## **Obsah balenia**

- 1× Li-Pol akumulátor 7,4 V 1200 mAh s integrovanou ochranou

## **Prečo zvoliť tento produkt**

- Jasne definované elektrické parametre pre návrh napájania
- Integrovaná ochrana pre bežné prevádzkové stavy akumulátora
- Nízke samovybíjanie na skladovanie a nepravidelné používanie

## **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Používajte nabíjačku určenú pre Li-Pol 2S (nabíjanie do 8,4 V) a dodržujte odporúčané nabíjacie postupy.
- Zaistite mechanickú ochranu akumulátora proti prerazeniu, deformácii a vibráciám.
- Pri návrhu zariadenia overte kompatibilitu konektorov, polaritu a priestorových možností podľa rozmerov.

## **Bezpečnostné upozornenie**

- POZOR: Pri poklese napätia pod 2,7 V môže byť akumulátor nenávratne zničený.
- Akumulátor neskratujte, neprepichujte, nevystavujte ohňu ani teplotám mimo uvedený rozsah.
- Nabíjajte iba v určenom napäťovom rozsahu a neponechávajte bez dozoru v rizikovitom prostredí.

## **Galerie:**

---

