

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

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM1106

EAN13: -

HS kód: 85078000

## Parametry produktu:

Kapacita: 1200 mAh

Kapacita (Wh): 8,88 Wh

Napětí: 7,4 V DC

Konektor: XH2,54 - 2pin

Tloušťka: 4,5 mm

Vybíjecí proud: 1C

Počet vodičů: 2



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Lithium-polymerový (Li-Pol) akumulátor s nominálním napětím 7,4 V je určen pro napájení přenosné elektroniky a vestavných zařízení. Díky integrovanému ochrannému obvodu je vhodný pro aplikace vyžadující stabilní napájení a opakované nabíjení.

## Technické specifikace

- Napětí: 7,4 V
- Kapacita: 1200 mAh
- Kapacita: 8,88 Wh
- Nabíjecí napětí: 7,4-8,4 V DC
- Vybíjecí proud: 1C
- Počet nabíjecích cyklů: 2000
- Minimální samovybití (cca. 5% za měsíc)
- Pracovní teplota: -10 - 50°C
- Typové značení: 456082
- Velikost: 82x60x4,5mm

## **Funkce a vlastnosti**

- Li-Pol technologie vhodná pro kompaktní vestavby
- Integrovaný ochranný čip
- Bez paměťového efektu
- Možnost sériového zapojení více článků dle požadavků aplikace

## **Ideální pro**

- Přenosná elektronická zařízení
- Vestavné napájecí moduly a bateriové packy
- Servisní náhrady akumulátorů při shodných rozměrech a parametrech

## **Obsah balení**

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

## **Proč zvolit tento produkt**

- Jasně definované elektrické parametry pro návrh napájení
- Integrovaná ochrana pro běžné provozní stavy akumulátoru
- Nízké samovybíjení pro skladování a nepravidelné používání

## **Pokyny k instalaci a provozu**

- Používejte nabíječku určenou pro Li-Pol 2S (nabíjení do 8,4 V) a dodržujte doporučené nabíjecí postupy.
- Zajistěte mechanickou ochranu akumulátoru proti proražení, deformaci a vibracím.
- Při návrhu zařízení ověřte kompatibilitu konektorů, polarity a prostorových možností dle rozměrů.

## **Bezpečnostní upozornění**

- POZOR: Při poklesu napětí pod 2,7 V může být akumulátor nenávratně zničen.
- Akumulátor nezkratujte, nepropichujte, nevystavujte ohni ani teplotám mimo uvedený rozsah.
- Nabíjejte pouze v určeném napěťovém rozsahu a neponechávejte bez dozoru v rizikovém prostředí.

## **Galerie:**

---

