

# Akumulator litowo-polimerowy 1300mAh, 3,7V, 112450

## Kody produktów:

Kód produktu: AM2085

EAN13: -

HS kód: 85078000



## Parametry produktów:

Pojemność: 1300 mAh

Pojemność (Wh): 4,81 Wh

Napięcie: 3,7 V DC

Złącze: Bez złącza

Grubość: 11 mm

Prąd rozładowania: 1C

Liczba przewodów: 2

## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Akumulator litowo-polimerowy (Li-Pol) typu 112450 przeznaczony jest do zasilania przenośnych urządzeń elektronicznych, takich jak urządzenia mobilne, systemy wbudowane, sprzęt pomiarowy, modele RC i inne kompaktowe urządzenia elektroniczne. Dzięki płaskiej konstrukcji umożliwia łatwą integrację z urządzeniami o ograniczonej przestrzeni. Akumulator nie ma efektu pamięci i umożliwia szeregowo łączenie wielu ogniw, w zależności od wymaganego napięcia.

## Dane techniczne

- Typ baterii: litowo-polimerowa (Li-Pol)
  - Oznaczenie typu: 112450
  - Napięcie znamionowe: 3,7 V
  - Pojemność: 1300mAh
  - Pojemność: 4,81 Wh
  - Napięcie ładowania: 3,7-4,2 V DC
  - Prąd rozładowania: 1C (1,3A)
-

- Liczba cykli ładowania: 2000
- Minimalne samorozładowanie: ok. 5% miesięcznie
- Temperatura pracy: -10 do 50 °C
- Wymiary: 50 × 24 × 11 mm (długość × szerokość × grubość)

#### **Funkcje i cechy**

- Płaska konstrukcja odpowiednia do urządzeń kompaktowych
- Brak efektu pamięci
- Możliwość łączenia szeregowego i równoległego przy zachowaniu odpowiedniej ochrony
- Stabilne charakterystyki rozładowania
- Nadaje się do wielokrotnego, długotrwałego stosowania

#### **Idealny dla**

- Przenośna elektronika
- Moduły wbudowane i programistyczne
- Modele zdalnie sterowane
- Sprzęt pomiarowy i diagnostyczny
- Niestandardowe projekty elektroniczne

#### **Zawartość opakowania**

- 1× akumulator litowo-polimerowy 112450 3,7 V / 1300 mAh

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Zrównoważony stosunek pojemności do rozmiaru
- Duża liczba cykli ładowania
- Niskie samorozładowanie podczas przechowywania
- Uniwersalne zastosowanie w szerokim zakresie zastosowań

#### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Ładować należy wyłącznie za pomocą ładowarki przeznaczonej do ogniw Li-Pol o napięciu końcowym 4,2 V.
- Nie należy zwierać zacisków ani przekraczać zalecanego prądu rozładowania.
- Nie należy używać urządzenia, jeśli napięcie spadnie poniżej 2,7 V - istnieje ryzyko nieodwracalnego uszkodzenia ogniwa.
- Aby zapewnić bezpieczną pracę, zaleca się zastosowanie ochronnego modułu BMS.

#### **Informacja o bezpieczeństwie**

- Nie narażać na uszkodzenia mechaniczne, odkształcenia i przebicia.
  - Nie przegrzewać i nie wystawiać na działanie temperatur spoza określonego zakresu.
-

- Unikaj zwarcia i przeładowania ogniwa.
- Nie używaj akumulatora, jeśli jest spuchnięty lub uszkodzony.

### Galerie:

