

Akumulator Li-Pol 90mAh, 3,7V, 301030

Kody produktów:

Kód produktu: AM2601

EAN13: -

HS kód: 85078000

Parametry produktów:

Pojemność: 90 mAh

Pojemność (Wh): 0,33 Wh

Grubość: 3,0 mm

Prąd rozładowania: 1C

Temperatura pracy: -10°C - +50°C

Liczba przewodów: 2



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Kompaktowy akumulator litowo-polimerowy (Li-Pol) do zasilania małych, przenośnych urządzeń elektronicznych i urządzeń wbudowanych. Dzięki niskiej wadze i płaskiej konstrukcji nadaje się do zastosowań w ograniczonej przestrzeni, gdzie wymagane jest stabilne zasilanie z pojedynczego ogniwa 3,7 V.

Dane techniczne

- Napięcie: 3,7 V
 - Pojemność: 90mAh
 - Pojemność: 0,33 Wh
 - Napięcie ładowania: 4,2 V
 - Prąd rozładowania: 1C
 - Liczba cykli ładowania: 2000
 - Minimalne samorozładowanie (ok. 5% miesięcznie)
 - Temperatura pracy: -10 - 50°C
 - Oznaczenie typu: 301030
 - Rozmiar: 30x10x3mm
-

Funkcje i cechy

- Technologia Li-Pol przeznaczona do zastosowań wymagających małych wymiarów i niskiej wagi
- Konstrukcja z zaciskami (czerwony/czarny przewód) umożliwiającymi łatwe podłączenie do urządzenia
- Przeznaczony do ładowania CC/CV akumulatorów litowo-jonowych/Li-Pol jednokomorowych (4,2 V)
- Nadaje się do długotrwałego przechowywania w odpowiednich warunkach ze względu na niski stopień samorozładowania

Idealny dla

- Elektronika DIY i prototypowanie
- Miniaturowe czujniki, rejestratory danych i elektronika noszona
- Małe, przenośne urządzenia zasilane ogniwem litowo-polimerowym 1S
- Wymiana baterii serwisowych w urządzeniach kompatybilnych (o odpowiednich wymiarach i parametrach)

Zawartość opakowania

- 1x akumulator Li-Pol 301030 3,7 V 90 mAh z przewodami

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Jasno określone podstawowe parametry projektowania zasilacza (3,7 V / 90 mAh)
- Standardowe napięcie ładowania 4,2 V dla ładowarek Li-Po do pojedynczych ogniw i BMS
- Oszczędność miejsca dzięki konstrukcji o wymiarach 30x10x3 mm, umożliwiającej integrację z kompaktowymi konstrukcjami

Instrukcja instalacji i obsługi

- Należy używać ładowarki/kontrolera przeznaczonego do akumulatorów 1S Li-ion/Li-Pol o napięciu końcowym 4,2 V (CC/CV).
- Przed montażem należy sprawdzić zgodność wymiarów, biegunowości przewodów i wymaganego poboru mocy w odniesieniu do prądu rozładowania 1C.
- Zapewniają ochronę mechaniczną ogniwa przed przebiciem, odkształceniem i wibracjami.

Informacja o bezpieczeństwie

- Nie należy zwierać, przekłuwać, deformować ani wystawiać akumulatora na działanie wysokich temperatur.
 - Ładuj wyłącznie w sposób przeznaczony dla ogniw Li-Poly; nie przekraczaj napięcia ładowania 4,2 V.
-

- Nie należy używać akumulatora, jeśli opakowanie jest uszkodzone, spuchnięte lub niezwykle gorące.

Galerie:

