

Moduł ładowania Micro USB do akumulatorów Li-pol i 18650, 5 V DC, 1 A

Kody produktów:

Kód produktu: AM5683

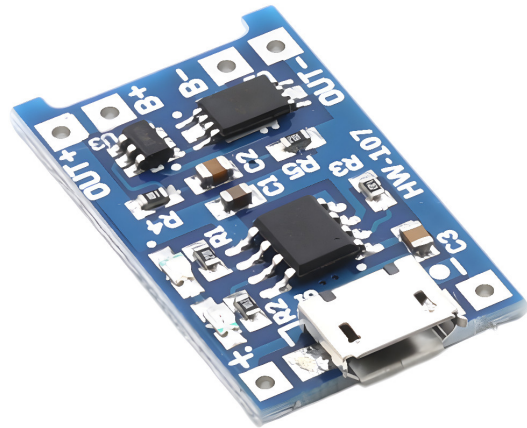
EAN13: -

HS kód: -

Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 5 V DC

Maks. prąd: 1 A



Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Kompaktowy moduł ładowania z układem TP4056 umożliwia bezpieczne ładowanie ogniw litowo-jonowych 18650 oraz innych akumulatorów litowo-jonowych/litowo-polimerowych o napięciu 3,7 V (4,2 V). Posiada zintegrowane zabezpieczenie przed przeładowaniem, niedoładowaniem i przetężeniem, co czyni go idealnym rozwiązaniem do powerbanków, projektów DIY, systemów solarnych oraz wszelkich zastosowań z pojedynczymi ogniwami litowo-jonowymi.

Dane techniczne

- Złącze wejściowe: MicroUSB
 - Napięcie wejściowe: 5 V DC
 - Układ ładowania: TP4056
 - Prąd ładowania: maks. 1000 mA (1A)
 - Napięcie odcięcia: 4,2 V \pm 1%
 - Zabezpieczenie podnapięciowe: 2,5 V
 - Zabezpieczenie nadprądowe: 3 A
 - Zaciski wyjściowe: B+ / B- (akumulator), OUT+ / OUT- (obciążenie)
 - Wskaźnik ładowania: czerwona dioda LED (ładowanie), zielona dioda LED (pełne naładowanie)
-

- Wymiary: 28 × 17 mm
- Waga: 3g
- Stopień ochrony: IP20 (bez osłony, przeznaczone do suchego środowiska)

Funkcje i cechy

- Bezpieczne ładowanie jednokomorowych akumulatorów litowo-jonowych ze wszystkimi funkcjami zabezpieczającymi.
- Możliwość zasilania poprzez MicroUSB ze standardowej ładowarki USB.
- Osobne zaciski do akumulatora i wyjście do zasilania obciążenia.
- Zabezpieczenie przed przetężeniem, niedoładowaniem i zwarciami.
- Bardzo małe wymiary, odpowiednie do kompaktowych projektów.

Idealny dla

- Power banki i urządzenia przenośne.
- Projekty DIY z wykorzystaniem akumulatorów litowo-jonowych.
- Systemy ładowania słonecznego.
- Moduły elektroniczne zasilane ogniwami 18650.

Zawartość opakowania

- 1× moduł ładowania MicroUSB TP4056 z zabezpieczeniem

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Bezpieczna ochrona akumulatora obejmująca zabezpieczenie przed przetężeniem i niedonapięciem.
- Wysoka niezawodność układu TP4056.
- Proste połączenie poprzez MicroUSB.
- Kompaktowy rozmiar zapewniający szeroki zakres zastosowań.

Galerie:

