

Link do produktu: <https://diolut.pl/zasilacz-buforowy-ladowarka-micro-usb-1a-do-li-ion-li-poly-18650-na-tp4056-p-20886.html>



Zasilacz buforowy - Ładowarka Micro USB 1A do Li-Ion Li-Poly 18650 - na TP4056

Cena brutto	2,60 zł
Cena netto	2,11 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	29 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00040655
Producent	Inne

Opis produktu

Ładowarka Micro USB 1A do akumulatorów litowo-jonowych. Posiada funkcje pracy jako zasilanie buforowe. Układ ten przyda się podczas budowania dodatkowych źródeł zasilania (np. power bank).

Posiada zabezpieczenie, które uniemożliwia przekroczenie napięcia ładowania 4,2V. Jest to ważne, ponieważ akumulatory 18650 Li-Ion, Li-Pol podczas przeładowania mogą się uszkodzić.

Zasada działania jest bardzo prosta: podając zasilanie 5V INPUT moduł ładuje pakiet bateryjny, a także napięcie to pojawia się na wyjściu zacisków OUT+ i OUT-. Gdy zasilanie to zostanie odłączone moduł podaje zasilanie z baterii, dzięki czemu zasilany odbiornik będzie cały czas otrzymywał prąd.

Przydatne urządzenie zwłaszcza, gdy korzysta się z alternatywnych źródeł energii np. paneli fotowoltaicznych.

Dane techniczne

- Zasilanie 4,5-5,5V (wbudowane gniazdo USB do zasilania układu) lub złącza do przylutowania zasilania 4,5- 5,5V oznaczone +-
- Napięcie naładowania 4,2V +/- 1,5%
- Maksymalny prąd 1A
- Sygnalizacja ładowania LED czerwony
- Sygnalizacja naładowania LED niebieski
- Wymiary 19x25x10mm
- Zabezpieczenie przed przeładowaniem
- Możliwość programowania prądu ładowania
- Wyprowadzenia B+, B- służą do podłączenia ogniwa 18650
- Wyprowadzenia OUT +, - służą do podłączenia urządzenia zasilanego z ogniwa