

Link do produktu: <https://energodom.pl/tp4056-ladowarka-baterii-litowych-li-pol-microusb-p-994.html>

TP4056 ładowarka baterii litowych Li-Pol microUSB

Cena brutto	4,39 zł
Numer katalogowy	AA215
Kod producenta	TP4056 Moduł ładowarki
Kod EAN	5904569571177

Opis produktu

Moduł ładowarki Lilon, Li-Pol TP4056

Moduł pozwala na ładowanie 1 ogniwa z prądem ładowania **do 1A**.

Układ TP4056 chroni również przed nadmiernym rozładowaniem ogniwa poniżej 2.5V.

Idealny moduł do ładowania np. popularnych ogniw 18650

Zasilanie

- Port Micro USB 5v
- Lub piny B- i B+ bezpośrednio na płytce PCB

Wyjście podłączamy do OUT + oraz Out - zgodnie z znaczeniami biegunów.

Diody LED sygnalizują ładowanie oraz pełen naładowanie ogniwa.

Podstawowe parametry

- Zasilanie 4,5 do 5,5V DC
- Ładowanie do 4,2V (końcowa wartość)
- Maksymalny prąd ładowania 1A
- Diody LED sygnalizujące proces ładowania
- Wymiar 28x17mm
- Zabezpieczenie prądowe 3A oraz przed nadmiernym rozładowaniem 2.5V

Prąd ładowania - możliwa zmiana

Domyślny prąd ładowania to 1A poprzez zmianę rezystencji rezystora R3.

- **Fabryczny** 122kOhm = 1A
- 2kOhm = 600mA
- 5kOhm = 250mA
- 20kOhm = 70mA

UWAGA: Modyfikacje we własnym zakresie i na własną odpowiedzialność i nie podlegają zgłoszeniom.





