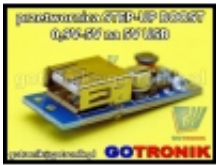


Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-step-up-boost-0-9v-5v-na-5v-usb-600ma-p-2358.html>



Przetwornica STEP-UP BOOST 0,9V-5V na 5V USB 600mA

Cena brutto	11,80 zł
Cena netto	9,59 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LCT-078
Producent	mini moduły

Opis produktu

Moduł przetwornicy step-up boost czyli podwyższającej napięcie wejściowe na wyjściu. Przetwornica z napięcia wejściowego z zakresu od 0,9V - 5V przetwarza na napięcie wyjściowe 5V i jest wyprowadzone na gniazdo USB typ A (takie jak w komputerze). Taka konfiguracja pozwala na zasilanie układów, urządzeń wymagających napięcia 5V z akumulatorów, baterii, power banków o napięciu niższym niż 5V.

Przetwornica STEP-UP BOOST 0,9V-5V na 5V USB 600mA

Moduł przetwornicy step-up boost czyli podwyższającej napięcie wejściowe na wyjściu. Przetwornica z napięcia wejściowego z zakresu od 0,9V - 5V przetwarza na napięcie wyjściowe 5V i jest wyprowadzone na gniazdo USB typ A (takie jak w komputerze). Taka konfiguracja pozwala na zasilanie układów, urządzeń wymagających napięcia 5V z akumulatorów, baterii, power banków o napięciu niższym niż 5V.

dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 0,9V - 5V
- napięcie wyjściowe: 5V gniazdo USB
- max. prąd wyjściowy: 600mA
- gniazdo USB typ A
- sprawność:
- dioda LED sygnalizująca pracę układu (świeci w przypadku napięcia wejściowego większego niż 2V)
- przetwornica nie posiada zabezpieczenia przed zwarcie i odwrotnym podłączeniem
- prąd ciągły 500mA uzyskuje się przy minimum 3V na wejściu
- przy 2V na wejściu, można pobierać z wyjścia 330mA. Dla niższych napięć wejściowych, maksymalny prąd wyjściowy jest mniejszy

przykładowe zastosowania:

- ładowanie telefonu poprzez USB z baterii AA/AAA
- zasilane z baterii AA/AAA - Arduino lub innych układów potrzebujących do pracy 5V

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.