

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napięcia-ladowarka-2-x-usb-5v-p-6448.html>

Przetwornica napięcia - ładowarka 2 x USB 5V

Cena brutto	10,00 zł
Cena netto	8,13 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-699
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia - ładowarka 2 x USB 5V

Moduł przetwornicy napięcia LM2596S obniżającej napięcie wejściowe na wyjściu - przetwornica typu step down. Zakres napięć wejściowych od 6V do 40V DC. Na wyjściu mamy dwa gniazda USB typ B - idealne do połączenia przewodu USB do ładowania telefonu. Wartość napięcia wyjściowego 5V z prądem do 3A. Sumaryczna maksymalna moc wyjściowa do 15W. Podwójne wyjście USB pozwala na jednoczesne podłączenie 2 urządzeń.

Przykładowe zastosowania: jeśli mamy pod ręką źródło napięcia stałego DC to w prosty i tani sposób możemy zbudować szybką ładowarkę USB. Oferowany moduł ładowarki USB idealnie nadaje się do zabudowy w motoryzacji, samochodach osobowych z instalacją 12V i ciężarowych 24V, do kolektorów słonecznych itp.

dane techniczne:

- przetwornica LM2596S napięcia DC/DC obniżająca napięcie step down
- chip LM2596S
- zakres napięcia wejściowego: 6V do 40V
- napięcie wyjściowe: 5V
- maksymalny prąd wyjściowy: do 3A
- maksymalna moc wyjściowa: do 15W
- **wejście złącza:**
 - ▶ IN+ / IN- złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- **wyjścia złącza:**
 - ▶ **USB gniazdo typ B x2szt.**
- wejście zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją (dioda)
- duża sprawność 92%
- częstotliwość pracy przetwornicy: 150kHz
- płytką drukowaną dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 59mm x 21mm x 17mm

zdjęcia: