

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napięcia-ladowarka-4-x-usb-8a-p-6450.html>

Przetwornica napięcia - ładowarka 4 x USB 8A

Cena brutto	31,00 zł
Cena netto	25,20 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-696
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia - ładowarka 4 x USB 8A

Moduł ładowarki USB umożliwiający podłączenie na raz 4 urządzeń. Maksymalny łączny prąd wyjściowy do 8A. Jest to moduł przetwornicy napięcia obniżającej napięcie wejściowe na wyjściu - przetwornica typu step down. Zakres napięć wejściowych od 8V do 35V DC. Na wyjściu mamy cztery gniazda USB typ B - idealne do połączenia przewodu USB do ładowania telefonu. Wartość napięcia wyjściowego 5,2V. Cztery wyjścia USB pozwala na jednoczesne podłączenie 2 urządzeń odbiorczy. Ładowarka obsługuje szybkie tryby ładowania Apple 5V/2,4A oraz Samsung 5V/2A. 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 QSKJ napięcia DC/DC obniżająca napięcie step down
- chip produkcji TI
- zakres napięcia wejściowego: 8V do 35V
- maksymalny prąd wejściowy: 5,5A
- napięcie wyjściowe: 5,2V
- maksymalny prąd wyjściowy:
 - ▶ każde pojedyncze wyjście do 2A
 - ▶ całkowity sumaryczny prąd wyjściowy do 8A
- maksymalna moc wyjściowa: do 15W
- **wejście złącza:**
 - ▶ Vin+ / Gnd- złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
 - ▶ gniazdo DC 5,5mm/2,1mm
- **wyjścia złącza:**
 - ▶ **USB gniazdo typ B x4szt.**
 - ▶ dodatkowe wyjście OUT+ / Gnd
 - złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
- duża sprawność 95%
- tętnienia i szumy: 120mVpp (pasmo 20MHz dla Uwe=12V Uwy=5,2V 3A)
- częstotliwość pracy: 100kHz
- prąd jałowy - pobór prądu bez podłączonego obciążenia: ok. 18mA
- obsługa protokołów szybkiego ładowania: Apple 5V 2.4A i Samsung 5V 2A
- płytko drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- wymiary: 54mm x 39mm x 21mm

zdjęcia: