

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/przetwornica-napiecia-3-3v-p-7696.html>

Przetwornica napięcia 3,3V

Cena brutto	14,00 zł
Cena netto	11,38 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-811
Kod producenta	MP1484EN
Producent	mini moduły

Opis produktu

Przetwornica napięcia 3,3V

Przetwornica step down czyli obniżająca napięcie wejściowe na wyjściu modułu pozwala na uzyskanie napięcia 3,3V. Moduł obniża napięcie wejściowe z zakresu od 4,5V do 23V. Jak na swoje małe rozmiary z przetwornicy możemy uzyskać prąd maksymalny 3A. Idealnie nadaje się do zastosowania przy mikrokontrolerach oraz układach ze standardem 3,3V. Moduł posiada miejsca do przyłutowania przewodów do doprowadzenia napięcia wejściowego oraz wyjściowego. Przetwornica wykonana z wysokiej jakości materiałów oraz elementów. Minimalistyczne wymiary sprawiają że zmieści się w każdej obudowie. Na wejściu przetwornicy zastosowano diodę w celu zabezpieczenia układu przed odwrotnym podłączeniem źródła zasilania.

impulsowa przetwornica napięcia DC MP1484EN obniżająca Step Down 3,3V

dane techniczne:

- impulsowa przetwornica Step Down
- układ MP1484EN
- napięcie wejściowe: 4,5V do 23V DC
- napięcie wyjściowe: **3,3V** DC nieregulowane
- efektywność konwersji: 92%
- częstotliwość przełączania: 340kHz
- prąd maksymalny (chwilowy): 3A
- prąd nominalny: 1,5A
- temperatura pracy: -40 ~ + 85 °C
- wymiary: 24 x 15 x 4 mm

opis wyprowadzeń

wyprowadzenia do których należy przyłutować przewody, kable lub złącza szpilkowe goldpin

- **IN+** - miejsce do podłączenia + źródła zasilania
- **IN-** - miejsce do podłączenia - źródła zasilania
- **OUT+** - wyjście + przetwornicy (3,3V)
- **OUT-** - wyjście - przetwornicy (3,3V)

zdjęcia produktu:

