

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-izolowanej-przetwornicy-napięcia-230v-ac-na-5v12v-dc-p-7677.html>



## Moduł izolowanej przetwornicy napięcia 230V AC na 5V/12V dc

Cena brutto	<b>24,72 zł</b>
Cena netto	<b>20,10 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-934</b>
Kod producenta	<b>LC VIPER 12A</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Moduł izolowanej przetwornicy napięcia 230V AC na 5V/12V dc

Moduł prostej izolowanej przetwornicy napięcia 230V AC na 5V/12V dc napięcia stałego.

5V i 12V całkowicie izolowany moduł zasilacza impulsowego LC VIPER 12A

#### dane techniczne:

- izolowana przetwornica napięcia sieciowego AC na napięcie stałe DC
- moduł: LC VIPER 12A
- zakres napięcia wejściowego:
- napięcia wyjściowe: 85V do 264V ac
  - ▶ 5V obciążenie 0-700mA złącza wyjściowe V1 i G1
  - ▶ 12V obciążenie 0-200mA złącza wyjściowe V2 i G2
- całkowita moc maksymalna 5W
- złącza: listwy goldpi szpilkowe
- tętnienia napięcie :
- moc bez obciążenia:
- funkcję zabezpieczenia:
  - ▶ przed przegrzaniem
  - ▶ zabezpieczenia nadprądowego
  - ▶ zabezpieczenia przed zwarcie
- wymiary płytki: 45mm x 26mm

#### opis złącz:

5V obciążenie 0-700mA złącza wyjściowe V1 i G1  
12V obciążenie 0-200mA złącza wyjściowe V2 i G2  
wejście L - faza, N - przewód neutralny,

5V jest głównym obwodem zasilacza przełączającego. Wyjście napięciowe jest stabilne, nawet przy pełnym obciążeniu błąd napięcia wynosi tylko około 0,1V.

---

12 V jest obwodem wtórnym zasilania przełącznika. Nieobciążone wyjście 12V wynosi 12,1V.  
Napięcie wyjściowe wynosi 5 V i 12 V, określone przez prąd obciążenia i rozładowania na końcu wyjściowym

Uwaga: zgodnie z charakterystyką multipleksowego zasilacza impulsowego, gdy główne urządzenie 5V z pojedynczym obciążeniem, napięcie wyjściowe jest stabilne. Gdy urządzenie zastępcze obwodu 12V z pojedynczym obciążeniem, napięcie wyjściowe spadnie zgodnie ze wzrostem prądu obciążenia (np. napięcie może spaść do około 8V, gdy prąd w obwodzie wynosi 200mA). W tym momencie użytkownik może dodać obciążenie w głównym obwodzie 5V, a im większy obwód główny, tym większy obwód zastępczy wraca. Należy jednak pamiętać, że całkowita moc wyjściowa 2 kanałów nie powinna przekraczać 5W.

**Uwaga ostrzeżenie:** *moduł zasilany jest bezpośrednio z sieci energetycznej napięciem przemiennym AC z zakresu od 86V do 265V. Jest to wysokie napięcie zagrażające ludzkiemu życiu. W związku z tym na niektórych elementach może pojawić się wysokie napięcie. Moduł przeznaczony jest do umieszczenia w obudowie lub zabudowaniu tak aby nie doszło do przypadkowego porażenia prądem. Moduł przeznaczony jest tylko do użytkowników mających doświadczenie z układami elektrycznymi. W trakcie połączenia i eksploatacji należy zachować szczególną ostrożność.*

**zdjęcia produktu:**