

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-zasilacza-niestabilizowanego-3a-p-6987.html>

## Moduł zasilacza niestabilizowanego 3A

Cena brutto	<b>11,80 zł</b>
Cena netto	<b>9,59 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-914</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

#### Moduł zasilacza niestabilizowanego 3A

Moduł zasilacza niestabilizowanego o maksymalnym prądzie do 3A. Zasilacz niestabilizowany to klasyczna konstrukcja składająca się z mostka prostowniczego Greatza i filtra pojemnościowego. Wejściowe napięcie AC z transformatora przemienne (zmienne) przechodzi przez mostek prostowniczy. Spadek napięcia na mostku wynosi ok. 1,2V. Za mostkiem mamy zespół filtra pojemnościowego składającego się z kondensatora dużej pojemności i drugiego o mniejszej. Oferowany zasilacz niestabilizowany można wykorzystać do zasilania urządzeń gdzie nie jest wymagana stabilizacja napięcia: np. stopnie mocy audio itp.

#### dane techniczne:

- moduł zasilacz niestabilizowanego AC to DC
- napięcie wejściowe AC: do 18Vac  
z transformatora przemienna
- napięcie wyjściowe: DC niestabilizowane  
napięcie wyjściowe nieregulowane zależne od wartości napięcia wejściowego:  
ok. 1,2V spadek napięcia na mostku Greatz'a  
ok. x1,41 - podbicie napięcia szczytowego na kondensatorze
- mostek prostowniczy Greatza: maksymalny prąd do 3A
- kondensatory filtrujące:
  - ▶ kondensator elektrolityczny dużej pojemności 3300uF/25V
  - ▶ kondensator 100nF
- złącza ARK terminal block do przykręcenia przewodów  
bez konieczności lutowania  
OUTPUT - wyjście  
INPUT - wejście
- profesjonalnie wykonana płytko drukowana PCB:
  - ▶ dwustronna z metalizacją otworów
  - ▶ czerwona solder-mask ochronna
  - ▶ otwory montażowe
- wymiary: 50mm x 25mm x 20mm

Moduł mostka prostowniczego to gotowa płytko do zamiany podłączenia napięcia AC z transformatora na napięcie stałego DC na wyjściu. Układ składa się z mostka Greca, kondensatorów filtrujących oraz złącza Terminal Block do przykręcenia przewodów. Maksymalne napięcie wejściowe modułu wynosi 18V AC. Maksymalny prąd 3A.

---

**zdjęcia produktu:**