

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/kmd-3210d-ii-zasilacz-laboratoryjny-potrójny-0-32v-10a-p-10547.html>



## KMD-3210D-II zasilacz laboratoryjny potrójny 0-32V 10A

Cena brutto	<b>869,00 zł</b>
Cena netto	<b>706,50 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>KMD-3210D-II</b>
Kod EAN	<b>5905567111013</b>
Producent	<b>Zhaoxin</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>3</b>
Napięcie wyjściowe	<b>32V</b>
Prąd wyjściowy	<b>10A</b>

### Opis produktu

## KMD-3210D-II zasilacz laboratoryjny potrójny 0-32V 10A / 5V 3A



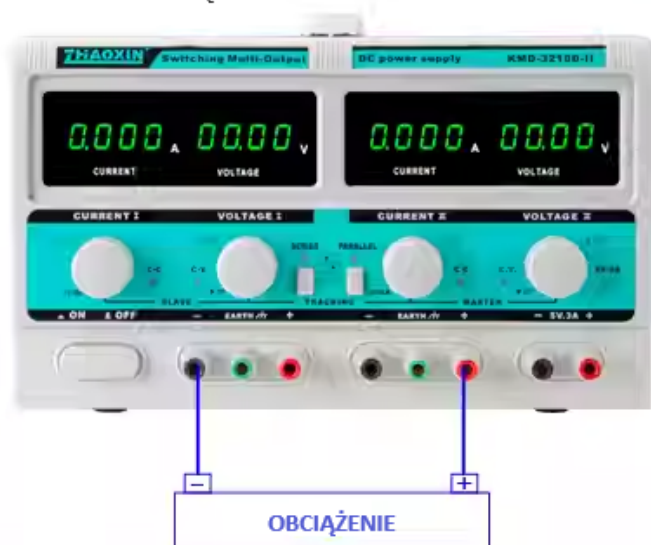
---

Zasilacz laboratoryjny Zhaxoin KMD-3210D-II o regulowanym napięciu wyjściowy od 0 do 32V oraz wydajności prądowej do 10A. Duży, czytelny wyświetlacz LED 4,5cyfry o rozdzielczości wskazań napięcia 0,01V oraz prądu 0,001A. Urządzenie posiada trzy kanały. Dwa z nich są regulowane od 0 do 32V oraz 0 do 10A, natomiast kanał nr 3 posiada stałe napięcie 5V oraz wydajność prądową do 3A. Regulacja parametrów odbywa się za pomocą wbudowanych pokręteł - enkoderów. Podczas zmiany nastawy na wyświetlaczy można zaobserwować ustawioną wartość. Konstrukcja impulsowa o niewielkiej wadze i dużych możliwościach. Wbudowany wentylator z czujnikiem temperatury stanowi aktywne chłodzenie urządzenia. Do załączenia zachodzi w momencie, gdy temperatura wewnątrz obudowy wzrośnie do ponad 50°C. Złącza wyjściowe stanowią odkręcane gniazda bananowe. Zasilacz może pracować w połączeniu kanałów: szeregowym, równoległym oraz symetrycznym. Urządzenie wyposażone w zabezpieczenie przeciwzwarciowe. Zasilacz idealnie nadaje się do pracy w serwisie, na produkcji oraz do ładowania akumulatorów.

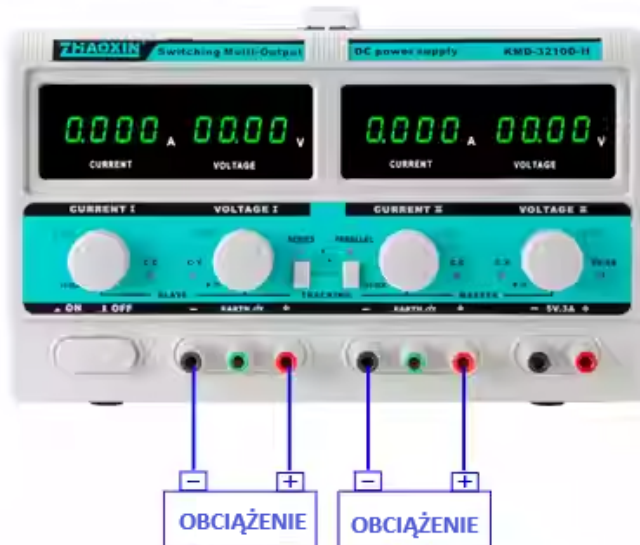
### Parametry techniczne

- producent: Zhaxoin
- model: **KMD-3210D-II**
- **zasilacz impulsowy**
- liczba kanałów: 3 (dwa regulowane, jeden o stałych wartościach)
  - ⇒ **kanał 1: 0-32V / 0-10A**
  - ⇒ **kanał 2: 0-32V / 0-10A**
  - ⇒ **kanał 3: 5V / 3A**
- regulacja napięcia oraz prądu kanału 1 oraz 2
- napięcie i prąd regulowane potencjometrami - enkodery
- możliwość łączenia kanałów - praca:
  - ⇒ **niezależna ( dwa kanały regulowane osobno): 0-32V 0-10A**
  - ⇒ **równoległa: 0-32V 0-20A**
  - ⇒ **symetryczna: +/- 0-32V 0-10A**
  - ⇒ **szeregowa: 0-64V 0-10A**
- zasilacz liniowy DC - zasilacz impulsowy
- rozdzielczość regulacji napięcia: 0,01V
- rozdzielczość regulacji prądu: 0,001A
- woltomierz 4,5 cyfry wyświetlacz 7-segmentowy ze wskazaniem napięcia oraz prądu
- **tryb pracy C.V. - constant voltage**
- **tryb pracy C.C. - constant current**
- wymiary: 351 x 260 x 158 mm
- zabezpieczenie przeciwzwarciowe
- diody LED informujące o trybie pracy urządzenia
- dokładność wskazań woltomierza:
  - ⇒ zakres: 00,00V - 09,99V : 0,3% +1 cyfra
  - ⇒ zakres: 10,00V - 32,00V : 0,1% + 1 cyfra
- dokładność wskazań amperomierza:
  - ⇒ zakres: 0,000A - 0,999A : 0,3% + 1 cyfra
  - ⇒ zakres: 1,000A - 4,999A : 0,1% + 1 cyfra
  - ⇒ zakres: 5,000A - 10,00A : 0,2% + 1 cyfra
- stabilność napięcia 0,1%+2mV
- stabilność napięcia pod obciążeniem: 0,1%+2mV
- tętnienia: 0,3%Vpp
- stabilność prądu: 0,1%+3mA
- stabilność prądu pod obciążeniem: 0,2%+3mV
- napięcie zasilania: 230V AC / 50Hz
- złącza wyjściowe: **gniazdo bananowe odkręcane 4mm**
- **chłodzenie aktywne - wbudowany wentylator chłodzący**
- wentylator załącza się po osiągnięciu 50°C wewnątrz obudowy
- wbudowany bezpiecznik w gnieździe zasilania urządzenia
- poręczna rączka do przenoszenia zasilacza
- temperatura pracy: -10°C ~ 40°C
- wilgotność względna: 90%
- waga: 5,5kg

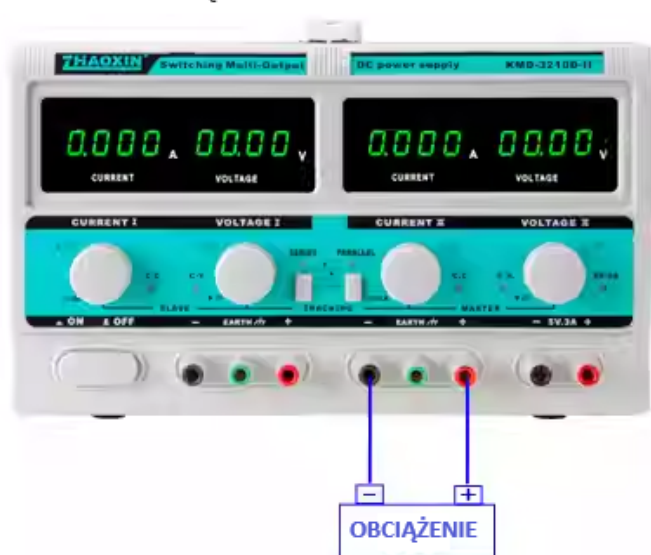
### ŁĄCZENIE SZEREGOWE



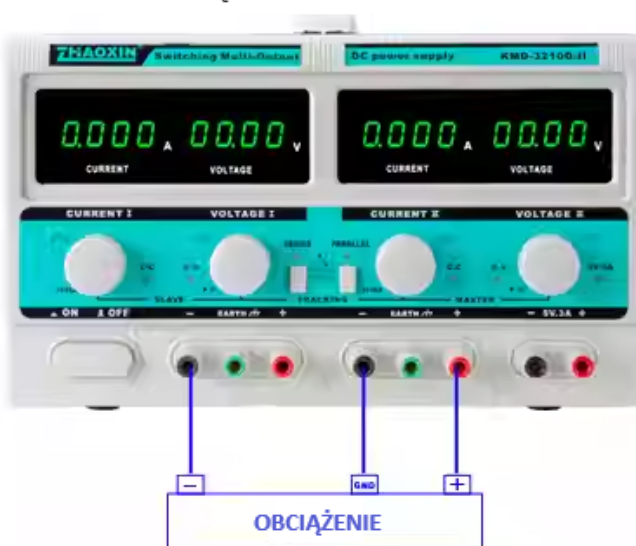
### PRACA NIEZALEŻNA



### POŁĄCZENIE RÓWNOLEGŁE



### POŁĄCZENIE SYMETRYCZNE



#### Zestaw zawiera

- 1 x zasilacz laboratoryjny KMD-3210D-II
- 1 x przewód zasilający
- 2 x przewód banan - krokodyl
- 1 x oryginalny karton
- 1 x instrukcja obsługi w języku angielskim

