

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dps3005d-zasilacz-laboratoryjny-0-32v-0-5a-p-8115.html>

## DPS3005D zasilacz laboratoryjny 0-32V 0-5A

Cena brutto	<b>499,00 zł</b>
Cena netto	<b>405,69 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>DPS-3005D</b>
Kod EAN	<b>3585317835431</b>
Producent	<b>Zhaoxin</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>1</b>
Napięcie wyjściowe	<b>32V</b>
Prąd wyjściowy	<b>5A</b>

### Opis produktu

DPS-3005D zasilacz laboratoryjny 0-32V 0-5A

DPS-3005D produkcji Zhaoxin to niezawodny zasilacz laboratoryjny umożliwiający regulację napięcia wyjściowego w zakresie od 0V do 30V z rozdzielczością regulacji 0,01V. Maksymalna wydajność prądowa do 5A w całym przedziale napięcia wyjściowego. Cyfrowe sterowanie nastawami napięcia i prądu. 4 komórki pamięci na nastawy napięcia i prądu. Dodatkowe funkcje OCP i OVP. Duży czytelny wyświetlacz o dużej rozdzielczości pomiaru napięcia i prądu. DPS-3005D to solidna konstrukcja zbudowana w oparciu o tradycyjny transformator i liniowy układ stabilizacji napięcia. Zasilacz umieszczony w metalowej obudowie z gumowymi nóżkami.

#### dane techniczne:

- programowalny zasilacz laboratoryjny DPS3005D Zhaoxin
- cyfrowe sterowanie przy pomocy impulsatora
- 4 komórki pamięci na nastawy napięcie-prąd
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0V do **32,00V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0 do **5,000A**
- wydajność prądowa do 5A
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacze LED
- woltomierz: rozdzielczość 0,01V = 10mV
- amperomierz: rozdzielczość 0,001A = 1mA
- tryby pracy:
  - ▶ C.V. (Constant Voltage -stabilizacja napięcia wyjściowego)
  - ▶ C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
  - ▶ OCP - Over Current Protect - bezpiecznik nadprądowy
  - ▶ OVP - Over Voltage Protect - bezpiecznik napięciowy
- zasilacz liniowy:
  - ▶ zbudowany w oparciu o transformator i liniowy układ stabilizacji napięcia
  - ▶ przystosowany do pracy ciągłej
  - ▶ niezawodny
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne

- 
- wygodna gumowa rączka do przenoszenia
  - przycisk OUTPUT - uruchamiający wyjście zasilacza
  - chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
    - ▶ wentylator połączony z czujnikiem temperatury
    - ▶ uruchomienie wentylatora następuje dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagraniu się radiatora

#### **zestaw zawiera:**

- zasilacz DPS-3005D Zhaoxin
- kabel sieciowy
- uniwersalny przewód pomiarowy

Uniwersalny przewód pomiarowy (kabel) przeznaczony do współpracy z miernikami uniwersalnymi lub zasilaczami laboratoryjnymi. Przewód z jednej strony jest zakończony standardowymi wtykami typu banan 4mm pasującymi do np. wejść multimetra, wyjść zasilacza laboratoryjnego. Zakończony złączami na przewodzie: 2x krokodylek + 2x haczyk + 2x haczyk z dzielnikiem napięcia.

Uniwersalny przewód serwisowy wykorzystywany najczęściej do wyjścia zasilacza laboratoryjnego. Wtyki typu banan 4mm czerwony i czarny wkładamy do gniazda wyjściowego zasilacza laboratoryjnego DC. Z drugiej strony mamy 3 pary wyjść napięcia zasilającego. W zależności od potrzeby możemy wykorzystać krokodylki lub haczyki by doprowadzić napięcie zasilające do urządzenia lub modułu elektronicznego. Dodatkowa 3 para haczyków w kolorze zielony + żółty jest wyjściem napięcia z dzielnika napięcia 2:1 np. mając na wejściu ustawioną wartość napięcia 10V to na parze wyjścia haczyków zielonego i żółtego mamy napięcie 5V (dwukrotnie niższe).

#### **gwarancja:**

- 24 m-ce

#### **zdjęcia:**