

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/spd3303x-zasilacz-laboratoryjny-0-32v-3-2a-potrójny-usb-lan-p-9516.html>

## SPD3303X zasilacz laboratoryjny 0-32V 3,2A potrójny USB LAN

Cena brutto	<b>2 716,30 zł</b>
Cena netto	<b>2 208,37 zł</b>
Czas wysyłki	<b>14 dni</b>
Numer katalogowy	<b>SPD3303X</b>
Producent	<b>Siglent</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>3</b>
Napięcie wyjściowe	<b>32V</b>
Prąd wyjściowy	<b>3A</b>

### Opis produktu

#### SPD3303X zasilacz laboratoryjny 0-32V 3,2A potrójny USB LAN

Zasilacz laboratoryjny SIGLENT SPD3303X posiadający 3 kanały. Dwa z nich posiadają liniową regulację napięcia w zakresie od 0 do 32V oraz prądu od 0 do 3,2A. Natomiast jeden kanał umożliwia regulację napięcia skokowo za pomocą przełącznika suwakowego. Na kanale możemy ustawić wartość: 2,5 / 3,3 lub 5V. Wydajność prądowa tego kanału wynosi 3,2A i nie jest regulowana. Urządzenie posiada możliwość włączenia i wyłączenia każdego kanału z osobna lub wszystkich kanałów na raz za pomocą przycisków na panelu głównym zasilacza. Wbudowany kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT prezentują aktualne napięcia i prądu na wyjściu każdego z kanałów. Wbudowany czujnik temperatury reguluje załączanie się wentylatora w zależności od nagrzania się elementów wewnątrz obudowy. Dzięki czemu wentylator nie przeszkadza podczas pracy tylko załącza się wg. Potrzeby. Zasilacz posiada 5 komórek pamięci umożliwiające zapisanie wartości napięcia oraz prądu dzięki czemu w szybki sposób wartości mogą zostać przywołane bez konieczności zmiany każdego parametru z osobna. Urządzenie posiada 3 tryby pracy: series, parallel oraz independent. Zasilacz umożliwia komunikację za pomocą portu USB z komputerem. Urządzenie idealnie nadaje się do warsztatów, serwisów oraz laboratoriów szkolnych.

SPD3303X Siglent potrójny zasilacz laboratoryjny USB LAN SCPI LabView regulowany serwisowy symetryczny

#### dane techniczne:

- zasilacz laboratoryjny model: SPD3303X
- producent: SIGLENT
- liczba kanałów wyjściowych: 3
  - ▶ kanał 1: liniowa regulacja napięcia: **0 do 32,000V**  
z rozdzielczością regulacji 0,001V  
regulacja prądu: **0 do 3,200A**  
z rozdzielczością regulacji 0,001A
  - ▶ kanał 2: liniowa regulacja napięcia: **0 do 32,000V**  
z rozdzielczością regulacji 0,001V  
regulacja prądu: **0 do 3,200A**  
z rozdzielczością regulacji 0,001A

- 
- ▶ kanał 3: skokowa regulacja napięcia: **2,5 / 3,3 / 5,0V**  
brak regulacji prądu, prąd maksymalny: 3,2A
  - **KOLOROWY wyświetlacz LCD typu TFT**
    - ▶ wyraźny interfejs graficzny z funkcją wyświetlania przebiegów
    - ▶ rozdzielczość wskazań 5 cyfrowego woltomierza: **1mV = 0,001V**
    - ▶ rozdzielczość wskazań 4 cyfrowego amperomierza: **1mA = 0,001A**
    - ▶ dokładność wskazań woltomierza:  $\pm(0,5\% + 2 \text{ cyfry})$
    - ▶ dokładność wskazań amperomierza:  $\pm(0,5\% + 2 \text{ cyfry})$
    - ▶ rozdzielczość wyświetlacza: 480 x 272
    - ▶ przekątna ekranu 4,3"
  - wbudowany czujnik temperatury załączający wentylator tylko wtedy gdy zostanie przekroczona temperatura
  - zapis / odczyt 5 zestawów konfiguracji
  - komunikacja z komputerem przez **USB** lub **LAN**
    - ▶ obsługa poleceń **SCPI**
    - ▶ sterowniki **LabVIEW**
    - ▶ oprogramowanie sterujące Windows PC **Easypower**
  - możliwość włączenia / wyłączenia pojedynczego wyjścia lub wszystkich na raz
  - SPD3303C Siglent potrójny zasilacz laboratoryjny USB SCPI regulowany serwisowy symetryczny  
3 tryby pracy: series / parallel / independent
    - ▶ połączenie szeregowe wyjścia kanału 1 i 2  
sumowanie prądów wyjściowych 0-32V + 0-32 = **0 - 64V** z wydajnością prądową do 3,2A
    - ▶ połączenie równoległe wyjścia 1 i 2  
sumowanie prądów wyjściowych kanału 1 i 2: 0-3,2A + 0-3,2A = **0 - 6,4A** w zakresie napięć wyjściowych od 0V do 32V
    - ▶ praca niezależna kanałów
  - SPD3303X Siglent potrójny zasilacz laboratoryjny USB SCPI regulowany serwisowy symetryczny
  - blokada regulacji
  - 5 komórek pamięci ustawień
  - funkcja Timera
  - wymiary: 225 x 143 x 278 mm
  - waga 8kg
  - regulacja napięcia i prądu za pomocą jednego pokrętła (cyfrowy impulsator)
  - włącznik/wyłącznik na przednim panelu urządzenia
  - zasilacz wykonany na transformatorze - konstrukcja liniowa

Gwarancja:  
- 36 miesięcy

#### **dodatkowe materiały:**

[SPD3303X Siglent - karta katalogowa](#)  
[SPD3303X Siglent - QuickStart](#)  
[Siglent - katalog produktów](#)  
[oprogramowanie EasyPower Siglent](#)

#### **zdjęcia produktu:**