

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/spd1305x-programowalny-zasilacz-laboratoryjny-0-30v-5a-150w-usb-lan-p-7549.html>



## SPD1305X programowalny zasilacz laboratoryjny 0-30V 5A 150W USB LAN

Cena brutto	<b>1 328,40 zł</b>
Cena netto	<b>1 080,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SPD1305X</b>
Producent	<b>Siglent</b>

### Opis produktu

Programowalny zasilacz laboratoryjny SPD1305X 0-30V 5A 150W

Programowalny zasilacz laboratoryjny SIGLENT **SPD1305X** posiadający wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 2,8". Urządzenie posiada regulację napięcia od **0** do **30V** DC i prądu 0 do **5A**. Regulacja wyjściowych paramentów elektrycznych odbywa się programowo z dużą rozdzielczością ustawień: **napięcia 1mV** i **prądu 1mA**. Urządzenie umożliwia komunikację z komputerem poprzez **USB** lub **LAN** i wyświetlanie w czasie rzeczywistym przy wysokiej jakości i łatwej obsłudze. Seria zasilaczy SPD1000X charakteryzuje się wysoką precyzją działania przy zadanym napięciu, oraz posiada możliwość **4-przewodowego podłączenia** dla zapewniania dokładniejszego odczytu napięcia szczególnie dla długich przewodów i wysokich prądów. Zasilacz posiada dodatkowe funkcje zabezpieczające go przez zwarciem oraz przeciążeniem. Zasilacz posiada przycisk blokady przycisków oraz włącznik/wyłącznik wyjścia a także timer. **Zasilacz SDP1305x jest to liniowa konstrukcja oparta na transformatorze** zapewniającą stabilną pracę, oraz małe szумы i tętnienia.

Programowalny liniowy zasilacz prądu stałego DC model SPD1305X firmy Siglent ma 2,8-calowy kolorowy wyświetlacz TFT-LCD. Użytkownik regulacji ustawień parametrów elektrycznych wyjściowych ma możliwość zdalnego sterowania z komputera PC USB i ustawiania parametrów wyjściowych czasie rzeczywistym. Taka konstrukcja zasilacza laboratoryjnego z jednym wyjściem koncentruje się na zapewnieniu wysokiej wydajności i łatwości użytkowania w niewielkiej obudowie

Zasilacz Siglent SPD1305X posiada wyjście programowalne o wysokiej precyzji ustawień, które jest stanie zapewnić maksymalnie napięcie 30V i prąd 5A. Zasilacz SPD1305X ma funkcję podłączenia 4-przewodowego dla dokładniejszego pomiaru napięcia, zwłaszcza w przypadku długich przewodów lub połączeń wysokiej odporności podłączenie 4-przewodowe: osobny obwód prądowy i napięciowy). Zasilacz laboratoryjny SPD1305X wyposażony w dodatkowe funkcje ochrony przed zwarciem i przeciążeniem, które pomagają w zastosowaniach produkcyjnych i programistycznych.

#### dane techniczne:

- laboratoryjny zasilacz programowalny
- producent: SIGLENT
- model: SPD1305X
- liczba kanałów wyjściowych: 1
- **liniowa konstrukcja zasilacza**

- 
- niskie poziomy tętnień i szumów:  
≤ 350μVrms/3mVpp;
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: **0V do 30V**
    - ▶ rozdzielczość woltomierza: 0,001V = **1mV**
    - ▶ woltomierz 5 cyfrowy
    - ▶ dokładność woltomierza: ±(0,03% + 10)
  - prąd wyjściowy: **0 do 5A**
    - ▶ rozdzielczość amperomierza: 0,001A = **1mA**
    - ▶ amperomierz 4 cyfrowy
    - ▶ dokładność amperomierza: ±(0,3% + 10)
  - maksymalna moc wyjściowa zasilacza: **150W**
  - kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT:
    - rozdzielczość wyświetlacza: 240 x 320 pikseli
    - wyraźny graficzny interfejs z funkcją wyświetlania przebiegów
    - wyświetlanie parametrów zadanych SET i mierzonych OUT:
      - ▶ napięcie
      - ▶ prąd
      - ▶ moc wyjściowa
  - wbudowany timer
  - 2 rodzaje trybów pracy:
    - 2 - przewodowy
    - 4 - przewodowy z kompensacją
  - maksymalnie kompensowane napięcie: 1V
  - aktywne chłodzenie
    - wbudowany wentylator załączany w momencie przekroczenia temperatury 50°C w układzie
  - 5 komórek pamięci do zapisu ustawionych parametrów
  - interfejsy komunikacyjne: **USB Device, LAN**
  - możliwość komunikacji z komputerem przez: EasyPower, sterowniki LabView
  - wsparcie SCPI
  - przycisk blokady: TAK
  - przystosowany do zasilania napięciami:
    - AC 100 /120/220/230 V ± 10% 50/60 Hz
    - przełączane zakresy
  - rączka na obudowie do wygodnego przenoszenia
  - wymiary: 154,6 x 144,5 x 280
  - waga: 5,5kg

#### **dodatkowe materiały:**

[SPD1305X Siglent - karta katalogowa](#)  
[SPD1305X Siglent - QuickStart](#)  
[SPD1305X Siglent - manual](#)  
[Siglent - katalog produktów](#)  
[oprogramowanie EasyPower Siglent](#)

#### **zestaw zawiera:**

- zasilacz programowalny SPD1305X
- przewód zasilający
- przewód USB
- oryginalny karton

#### **gwarancja:**

- 36 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się np. elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, bezpieczniki itp.

#### **zdjęcia produktu:**

