

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/spd1168x-programowalny-zasilacz-laboratoryjny-0-16v-8a-128w-usb-lan-p-7548.html>



SPD1168X programowalny zasilacz laboratoryjny 0-16V 8A 128W USB LAN

Cena brutto	1 215,70 zł
Cena netto	988,37 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SPD1168X
Producent	Siglent
Moc wyjściowa	128W
Prąd wyjściowy	8A
Napięcie wyjściowe	16V
Ilość kanałów analogowych	1

Opis produktu

Programowalny zasilacz laboratoryjny SPD1168X 0-16V 8A 128W

Programowalny zasilacz laboratoryjny SIGLENT **SPD1168X** posiadający wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 2,8". Urządzenie posiada regulację napięcia od **0** do **16V** DC i prądu 0 do **8A**. 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 zwarcie oraz przeciążeniem. Zasilacz posiada przycisk blokady przycisków oraz włącznik/wyłącznik wyjścia a także timer. **Zasilacz SDP1168x jest to liniowa konstrukcja oparta na transformatorze** zapewniającą stabilną pracę, oraz małe szумы i tętnienia.

Programowalny liniowy zasilacz prądu stałego DC model SPD1168X 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 SPD1168X posiada wyjście programowalne o wysokiej precyzji ustawień, które jest stanie zapewnić maksymalnie napięcie 16V i prąd 8A. Zasilacz SPD1168X 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 SPD1168X wyposażony w dodatkowe funkcje ochrony przed zwarcie i przeciążeniem, które pomagają w zastosowaniach produkcyjnych i programistycznych.

dane techniczne:

-
- laboratoryjny zasilacz programowalny
 - producent: SIGLENT
 - model: SPD1168X
 - liczba kanałów wyjściowych: 1
 - **liniowa konstrukcja zasilacza**
niskie poziomy tętnień i szumów:
 $\leq 350\mu\text{Vrms}/3\text{mVpp}$;
 - zakres regulacji napięcia wyjściowego: **0V do 16V**
 - ▶ rozdzielczość woltomierza: $0,001\text{V} = 1\text{mV}$
 - ▶ woltomierz 5 cyfrowy
 - ▶ dokładność woltomierza: $\pm(0,03\% + 10)$
 - prąd wyjściowy: **0 do 8A**
 - ▶ rozdzielczość amperomierza: $0,001\text{A} = 1\text{mA}$
 - ▶ amperomierz 4 cyfrowy
 - ▶ dokładność amperomierza: $\pm(0,3\% + 10)$
 - maksymalna moc wyjściowa zasilacza: **128W**
 - kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT:
rozdzielczość wyświetlacza: 240×320 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 kompensacjąmaksymalnie 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:
 $\text{AC } 100 / 120 / 220 / 230 \text{ V} \pm 10\% 50/60 \text{ Hz}$
przełączane zakresy
 - rączka na obudowie do wygodnego przenoszenia
 - wymiary: $154,6 \times 144,5 \times 280$
 - waga: 5,5kg

dodatkowe materiały:

[SPD1168x Siglent - karta katalogowa](#)
[SPD1168x Siglent - QuickStart](#)
[SPD1168x Siglent - manual](#)
[Siglent - katalog produktów](#)
[oprogramowanie EasyPower Siglent](#)

zestaw zawiera:

- zasilacz programowalny SPD1168X
- 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: