

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-siglent-sds824x-hd-oscyloskop-sdg1032x-generator-p-12442.html>



Zestaw promocyjny Siglent: SDS824X-HD oscyloskop + SDG1032X generator

Cena brutto	4 888,00 zł
Cena netto	3 973,98 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS824X-HD+SDG1032X
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS824X-HD oscyloskop cyfrowy + SDG1032X generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS824X-HD** oraz

dwukanałowego generatora funkcyjnego **SDG1032X**.

Oscyloskop wraz z generator umożliwiają wykonywanie pomiarów, symulowanie sygnałów z czujników oraz badanie obwodów i układów elektronicznych. Jest to niezbędny zestaw do projektowania, badania oraz serwisu urządzeń elektronicznych.

Prezentowany zestaw zawiera urządzenia wyróżniające się na tle innych dostępnych na rynku produktów.

Parametry techniczne

Oscyloskop cyfrowy SDS824X-HD

- producent: SIGLENT
- szerokość pasma: **200MHz**
- liczba kanałów: 4
- próbkowanie: **2GSa/s**
- rekord pamięci: **100M**
- **12-bitowe przetworniki A/C**
- wbudowany 1 przetwornik A/C
- technologia SPO
- szybkość przechwytywania przebiegów:
 - ▶ **tryb normalny: 120 000wfm/s**
 - ▶ **tryb sekwencyjny: 500 000wfm/s**
- obsługa 256 stopniowej gradacji intensywności świecenia oraz wyświetlania temperatury barwowej
- cyfrowy system wyzwalania
- rozbudowane tryby wyzwalania: zboczem, nachyleniem, szerokością impulsu, okno, Runt, interval, pattern, video (HDTV), qualified, Nth edge, delay, setup, hold time
- dekodowanie i wyzwalanie magistrali cyfrowych: IIC, SPI, UART, CAN, LIN
- tryb akwizycji sekwencyjnej dzielącą maksymalną długość rekordu na segmentu (do 80 000) z bardzo małym czasem martwym
- funkcja zapisu przebiegów (historia) do 80 000 klatek - rekorder
- automatyczny pomiar 50 parametrów
- obsługa statystyk oraz histogramów, trendy, pomiary bramkowane
- funkcje matematyczne
- funkcja FFT z 2M punktów
- przebiegi referencyjne
- 4 przebiegi matematyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy itp.)
- obsługuje funkcje matematyczne edytowane przez użytkownika
- rozbudowane opcje analizy danych tj. wyszukiwanie, nawigacja, licznik, wykres Bodego i analiza mocy (opcja)
- funkcja maski
- 7 calowy wyświetlacz LCD-TFT o rozdzielczości **1024 x 600 punktów**
- pojemnościowy ekran dotykowy
- obsługa ekranu za pomocą gestów
- interfejsy urządzenia: USB Host (USBTMC), LAN (VXI-11/Telnet/Socket), Pass/Fail, Trigger Out
- wbudowany serwer www umożliwiający zdalną kontrolę poprzez port LAN
- obsługa poleceń SCPI
- obsługa myszy i klawiatury
- obsługa NTP
- napięcie zasilania: 100 - 240V AC 50/60Hz
- wymiary: 312 x 151 x 132,6mm
- waga: 2,6kg

Generator funkcyjny SDG1032X

- ▶ generator funkcyjny **SDG1032X** produkcji Siglent

- ▶ maksymalna częstotliwość na wyjściu: **30MHz**
- ▶ liczba kanałów wyjściowych: **2**
- ▶ próbkowanie: **150MSa/s**
- ▶ rozdzielczość pionowa: 14bit
- ▶ długość przebiegu: 16kpts
- ▶ rozdzielczość częstotliwości: 1μHz
- ▶ interfejsy: USB Host, USB Device
- ▶ wyświetlacz 4.3" TFT-LCD
- ▶ modulacje: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK and PWM
- ▶ Sweep and Burst functions.
- ▶ Harmonics Generator function
- ▶ Waveform Combining function
- ▶ High precision Frequency Counter





Zestaw zawiera



- 1 x oscyloskop cyfrowy SDS824X-HD
- 4 x sonda z dzielnikiem 1:1/1:10 dostosowana do pasma
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie

Zestaw zawiera

- 1 x generator funkcyjny SDG1032X
- 1 x przewód zasilający
- 1 x kabel USB
- 1 x oryginalne opakowanie

Produkty opcjonalne

			
Przewód BNC - BNC	Przewód BNC - krokodył <u>UT-L02</u>	Przewód BNC - banan	Adapter impedancji - <u>terminator</u>

			
<u>Trójnik BNC</u>	<u>Przewód BNC - haczyk</u>	<u>Adaptory BNC - gniazdo banan</u>	<u>Igły pomiarowe</u>