

Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 10:01

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-siglent-sds802x-hd-oscyloskop-sdg1032x-generator-p-12437.html>



Zestaw promocyjny Siglent: SDS802X-HD oscyloskop + SDG1032X generator

Cena brutto	3 199,00 zł
Cena netto	2 600,81 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS802X-HD+SDG1032X
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS802X-HD oscyloskop cyfrowy + SDG1032X generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z dwukanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS802X-HD** oraz

dwukanałowego generatora funkcyjnego **SDG1032X**.

Oscyloskop wraz z generator umożliwiającą 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 SDS802X-HD

- model: **SDS802X HD**
- producent: SIGLENT
- szerokość pasma: **70MHz**
- liczba kanałów: 2
- próbkowanie: **2GSa/s**
- rekord pamięci: **50M**
- **12-bitowe przetworniki A/C**
- wbudowany 1 przetwornik A/C
- technologia SPO
- szybkość przechwytywania przebiegów:
 - ▶ tryb normalny: 120 000wfms
 - ▶ tryb sekwencyjny: 500 000wfms
- 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
- 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

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 SDS802X-HD
- 2 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 - krokodyl UT-L02	Przewód BNC - banan	Adapter impedancji - terminator
			

Trójnik BNC	Przewód BNC - haczyk	Adaptory BNC - gniazdo banan	Igły pomiarowe
-------------	----------------------	---------------------------------	----------------
