

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-siglent-sds1104x-u-oscyloskop-sdg1032x-generator-p-12435.html>



Zestaw promocyjny Siglent: SDS1104X-U oscyloskop + SDG1032X generator

Cena brutto	3 199,00 zł
Cena netto	2 600,81 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS1104X-U+SDG1032X
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS1104X-U oscyloskop cyfrowy + SDG1032X generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS1104X-U** 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 SDS1104X-U

- producent: SIGLENT
- liczba kanałów wejściowych: **4**
- szerokość pasma: **100MHz**
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: **1 Gsa/s**
- długość rekordu pamięci: 14Mpts
- szybkość odświeżania przebiegu:
 - ▶ **100 000 wfm/s - tryb normalny**
 - ▶ **400 000 wfm/s - tryb sekwencyjny**
- wbudowana technologia SPO
- ▶ obsługa **256 poziomów intensywności** i wyświetlania temperatury barwowej przebiegu
- inteligentne cyfrowe wyzwalanie:
 - edge, slope, pulse, window, Runt, Interval, Dropout, Pattern, Video
 - wyzwalanie i dekodowanie szeregowych magistrali: IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
 - wyzwalanie Video, wspiera HDTV
 - 10 przycisków funkcyjnych skrótów do najczęściej używanych funkcji
 - funkcja Auto Setup - samonastawy
 - segmentowy sposób akwizycji (sekwencja):
 - ▶ maksymalna długość rekordu pamięci może zostać podzielona na segmenty
 - funkcja zapisu przebiegów (historia)
 - ▶ możliwość zapisu do 80 000 ramek
- kolorowy wyświetlacz LCD:
 - ▶ matryca typu TFT
 - ▶ przekątna ekranu 7" = 17,78cm
 - ▶ rozdzielczość wyświetlacza: **800 x 480**
- interfejsy:
 - ▶ USB Host
 - ▶ USB Deice (USBTMC)
 - ▶ LAN (VXI011)
 - ▶ pass/fail - funkcja dobry/zły
 - ▶ trigger Out - wyjście wyzwalania

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 SDS1104X-U
- 4 x sonda oscyloskopowa pasywna z dzielnikiem napięcia x1/x10
- 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
			

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