

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-siglent-sds1104x-e-oscyloskop-sdg1032x-generator-p-12436.html>



Zestaw promocyjny Siglent: SDS1104X-E oscyloskop + SDG1032X generator

Cena brutto	3 499,00 zł
Cena netto	2 844,72 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS1104X-E+SDG1032X
Producent	Uni-t

Opis produktu

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



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

- czterokanałowy oscyloskop cyfrowy **SDS1104X-E** produkcji Siglent
- szerokość pasma: **100MHz**
- liczba kanałów wejściowych: **4**
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: **1GSa/s**
- **dwa przetworniki analogowo-cyfrowe ADC**
 - ▶ 1 przetwornik ADC wspólny dla kanał 1 i 2
 - ▶ 2 przetwornik ADC wspólny dla kanał 3 i 4
- szybkość przechwytywania przebiegów:
 - ▶ **do 100 000 wfm/s (tryb normalny)**
 - ▶ **400 000 wfm/s (tryb sekwencyjny)**
- najnowsza generacja technologii SPO
- obsługuje **256-stopniową gradację** intensywności i tryby wyświetlania kolorów
- długość rekordu pamięci: do **14 Mpt**
- cyfrowy system wyzwalania
- inteligentny wyzwalacz: Edge, Slope, Pulse Width, Window, Runt, Interval, Time out (Dropout), Pattern
- wyzwalanie i dekodowanie magistrali szeregowej (standard), obsługuje protokoły IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
- wyzwalacz wideo, obsługuje HDTV
- niski poziom szumów tła przy skalach napięcia od 500 μ V/div do 10 V/div
- 10 typów skrótów klawiszowych
 - ▶ obsługuje: Auto Setup, Default, Cursors, Measure, Roll, History, Display/Persist, Clear Sweep, Zoom i Print
- tryb podziału na segmenty (sekwencja), dzieli maksymalną długość rekordu na wiele segmentów (do 80 000), zgodnie z warunkami - wyzwalania określonymi przez użytkownika, z bardzo małym segmentem czasu martwego, aby zarejestrować zdarzenie kwalifikujące.
- historia zapisu przebiegu (Historia), maksymalna zarejestrowana długość przebiegu to 80 000 ramek.
- duży kolorowy 7-calowy wyświetlacz TFT-LCD z rozdzielczością **800 x 480**
- wiele typów interfejsów: USB host, USB device (USB-TMC), LAN 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: 1 μ Hz






- ▶ 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-E
- 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</u> <u>banan</u>	<u>Igły pomiarowe</u>
