

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-sds1104x-u-oscyloskop-utg962e-generator-p-12425.html>



## Zestaw promocyjny: SDS1104X-U oscyloskop + UTG962E generator

Cena brutto	<b>2 550,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 073,17 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>SDS1104X-U+UTG962E</b>
Producent	<b>Uni-t</b>

### Opis produktu

**Zestaw promocyjny: SDS1104X-U oscyloskop cyfrowy + UTG962E generator funkcyjny**



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS1104X-U** oraz dwukanałowego generatora funkcyjnego **UTG962E**.

---

Oscyloskop wraz z generatorem 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 UPO1104X-U

- producent: SIGLENT
- model: **SDS1104X-U**
- 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 Device (USBTMC)
  - ▶ LAN (VXI011)

### Generator funkcyjny UTG962E

- szerokość pasma: **60MHz**
- liczba kanałów: **2**
- częstotliwość próbkowania: **200MSa/s**
- rozdzielczość pionowa: **14 bitów**
- długość przebiegu: **4kpts**
- rozdzielczość zmiany częstotliwości: **1uHz**
- modulacje: **AM, FM, PM, FSK**
- **funkcja SWEEP**
- generowanie przebiegów: sinus, prostokąt, trójkąt, impulsy, szum, DC, przebiegi arbitralne

- wyświetlacz 4,3" 480x272 kolorowy
- amplituda generowanych przebiegów:
  - ▶ do 10MHz: 1mVpp - 10Vpp (50 Ohm)
  - ▶ do 30MHz: 1mVpp - 5Vpp (50 Ohm)
- sygnał synchronizacji 1uHz - 2MHz
- przebiegi arbitralne tworzone za pomocą aplikacji na PC
- prosta intuicyjna obsługa
- **24 komórki** pamięci na utworzone przebiegi arbitralne



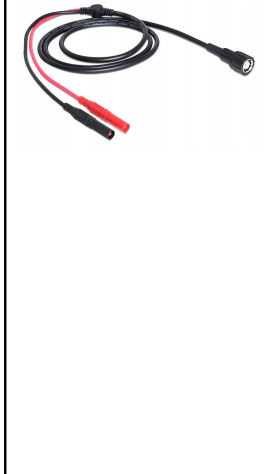

#### Zestaw zawiera



- 1 x oscyloskop cyfrowy SDS1104X-U
- 1 x sonda oscyloskopowa pasywna z dzielnikiem napięcia x1/x10
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 1x instrukcja Quick Start w języku angielskim
- 1 x oryginalne opakowanie

#### Zestaw zawiera

- 1 x generator funkcyjny UTG962E
- 1 x zasilacz 5V
- 1 x kabel BNC-BNC
- 1 x kabel USB - JACK 5,5/2,5mm
- 1 x kabel BNC - krokodyl
- 1 x oryginalne opakowanie

#### Produkty opcjonalne

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

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