

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-sds1104x-u-oscyloskop-utg932e-generator-p-12415.html>



Zestaw promocyjny: SDS1104X-U oscyloskop + UTG932E generator

Cena brutto	2 399,00 zł
Cena netto	1 950,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS1104X-U+UTG932E
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS1104X-U oscyloskop cyfrowy + UTG932E generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS1104X-U** oraz dwukanałowego generatora funkcyjnego **UTG932E**.

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 UTG932E

- szerokość pasma: **30MHz**
- 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 UTG932E
- 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

			
Przewód BNC - BNC	Przewód BNC - krokodyl UT-L02	Przewód BNC - banan	Adapter impedancji - terminator

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