

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-sds1104x-e-oscyloskop-utg932e-generator-p-12416.html>



Zestaw promocyjny: SDS1104X-E oscyloskop + UTG932E generator

Cena brutto	2 650,00 zł
Cena netto	2 154,47 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS1104X-E+UTG932E
Producent	Uni-t

Opis produktu

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



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS1104X-E** 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-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
- 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 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-E
- 4 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

			
<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</u> <u>banan</u>	<u>Igły pomiarowe</u>
