

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-sds1204x-e-oscyloskop-utg962e-generator-p-12424.html>



Zestaw promocyjny: SDS1204X-E oscyloskop + UTG962E generator

Cena brutto	3 650,00 zł
Cena netto	2 967,48 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS1204X-E+UTG962E
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS1204X-E oscyloskop cyfrowy + UTG962E generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS1204X-E** 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 SDS1204X-E

- czterokanałowy oscyloskop cyfrowy **SDS1204X-E** produkcji Siglent
- szerokość pasma: **200MHz**
- 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
- duży kolorowy 7-calowy wyświetlacz TFT-LCD z rozdzielczością 800 x 480

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 SDS1204X-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 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

--	--	--	--

			
Przewód BNC - BNC	Przewód BNC - krokodyl UT-L02	Przewód BNC - banan	Adapter impedancji - terminator
			
Trójnik BNC	Przewód BNC - haczyk	Adaptory BNC - gniazdo banan	Igły pomiarowe

