

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-sds1202x-e-oscyloskop-utg962e-generator-p-12423.html>



Zestaw promocyjny: SDS1202X-E oscyloskop + UTG962E generator

Cena brutto	2 350,00 zł
Cena netto	1 910,57 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SDS1202X-E+UTG962E
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS1202X-E oscyloskop cyfrowy + UTG962E generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z dwukanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS1202X-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 SDS1202X-E

- szerokość pasma: **200MHz**
- próbkowanie w czasie rzeczywistym **1 GSa/s** (real time)
- długość rekordu pamięci: 14 Mpoints
- szybkość odświeżania przebiegu: **100 000 wfms / s**
- nowa technologia SPO – cyfrowy luminofor
- obsługuje intensywność 256 poziomów klasyfikacji i wyświetla temperatury kolorów
- inteligentne wyzwalanie: Edge, Pulse, Window, Runt, Interval, Time out (Dropout), Pattern
- wyzwalanie z szeregowej magistrali i dekodowanie
- wsparcie (dekodowanie) protokołów: IIC, SPI, UART, RS232, CAN, LIN
- niski poziom szumów tła
- czułość napięciowa od 500µV/div to 10V/div
- 10 klawiszy skrótów do funkcji: Auto Setup, Default Setup, Cursor, Measure, Roll, History, Persist, Clear Sweep, Zoom and Print
- segmentowy sposób akwizycji (sekwencja), maksymalną długość rekordu może zostać podzielona na segmenty 1000, w zależności od warunków wyzwalania określonych przez użytkownika
- funkcja zapisu przebiegów (History) – maksymalna długość zapisywanego przebiegu 80 000 klatek
- 36 automatycznych pomiarów, obsługuje obliczenia statystyczne, pomiary matematyczne, historia pomiaru, pomiar referencyjne
- funkcje matematyczne (FFT, dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy)
- szybka sprzętowa obsługa funkcji Pass/Fail
- duży 7 calowy wyświetlacz TFT-LCD o rozdzielczości **800x480**
- liczne interfejsy: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11), pass / fail, Trigger Out
- obsługuje SCPI – polecenia zdalnego sterowania

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 SDS1202X-E
- 2 x sondy oscyloskopowe
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 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
-------------	----------------------	---------------------------------	----------------
