

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-sds824x-hd-oscyloskop-utg962e-generator-p-12432.html>



Zestaw promocyjny: SDS824X-HD oscyloskop + UTG962E generator

| | |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto | 4 149,00 zł |
| Cena netto | 3 373,17 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | SDS824X-HD+UTG962E |
| Producent | Uni-t |

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS824X-HD oscyloskop cyfrowy + UTG962E generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych, składający się z czterokanałowego oscyloskopu cyfrowego **SDS824X-HD** 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 SDS824X-HD

- producent: SIGLENT
- szerokość pasma: **200MHz**
- liczba kanałów: 4
- próbkowanie: **2GSa/s**
- rekord pamięci: **100M**
- **12-bitowe przetworniki A/C**
- wbudowany 1 przetwornik A/C
- technologia SPO
- szybkość przechwytywania przebiegów:
 - ▶ **tryb normalny: 120 000wfms**
 - ▶ **tryb sekwencyjny: 500 000wfms**
- obsługa 256 stopniowej gradacji intensywności świecenia oraz wyświetlania temperatury barwowej
- cyfrowy system wyzwalania
- rozbudowane tryby wyzwalania: zboczem, nachyleniem, szerokością impulsu, okno, runt, interval, pattern, video (HDTV), qualified, Nth edge, delay, setup, hold time
- dekodowanie i wyzwalanie magistrali cyfrowych: IIC, SPI, UART, CAN, LIN
- tryb akwizycji sekwencyjnej dzielący maksymalną długość rekordu na segmenty (do 80 000) z bardzo małym czasem martwym
- funkcja zapisu przebiegów (historia) do 80 000 klatek - rekorder
- automatyczny pomiar 50 parametrów
- obsługa statystyk oraz histogramów, trendy, pomiary bramkowane
- funkcje matematyczne
- funkcja FFT z 2M punktów
- przebiegi referencyjne
- 4 przebiegi matematyczne (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy itp.)
- obsługuje funkcje matematyczne edytowane przez użytkownika
- rozbudowane opcje analizy danych tj. wyszukiwanie, nawigacja, licznik, wykres Bodego i analiza mocy (opcja)
- funkcja maski
- 7 calowy wyświetlacz LCD-TFT o rozdzielczości 1024 x 600 punktów
- pojemnościowy ekran dotykowy
- obsługa ekranu za pomocą gestów
- interfejsy urządzenia: USB Host (USBTMC), LAN (VXI-11/Telnet/Socket), Pass/Fail, Trigger Out
- wbudowany serwer www umożliwiający zdalną kontrolę poprzez port LAN
- obsługa poleceń SCPI
- obsługa myszy i klawiatury
- obsługa NTP
- napięcie zasilania: 100 - 240V AC 50/60Hz
- wymiary: 312 x 151 x 132,6mm
- waga: 2,6kg

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 SDS824X-HD
- 4 x sonda z dzielnikiem 1:1/1:10 dostosowana do pasma
- 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 |

