Dane aktualne na dzień: 31-03-2025 10:01

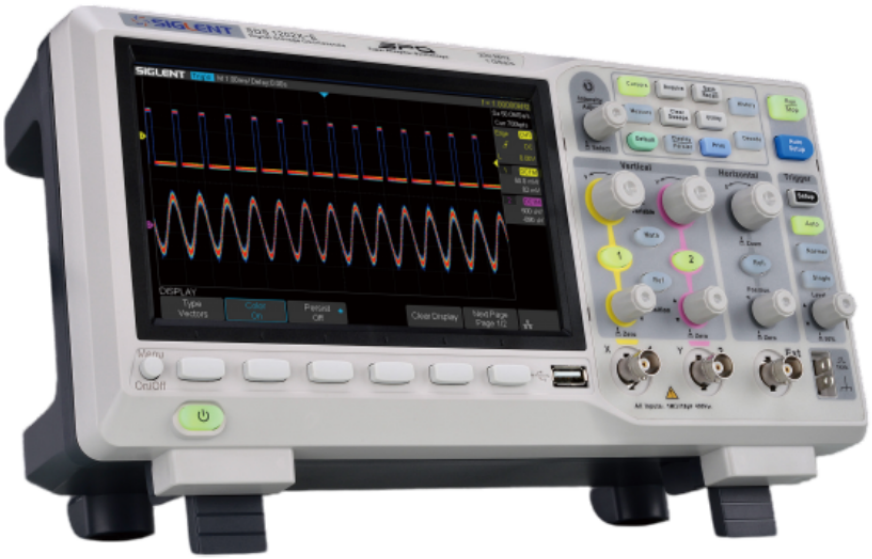
Link do produktu: https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-siglent-sds1202x-e-oscyloskop-sdg1032x-generator-p-12433.html

Zestaw promocyjny Siglent: SDS1202X-E oscyloskop + SDG1032X generator

Cena brutto	**2 999,00 zł**
Cena netto	**2 438,21 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SDS1202X-E+SDG1032X**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

Zestaw promocyjny: SDS1202X-E oscyloskop cyfrowy + SDG1032X generator funkcyjny



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

dwukanałowego generatora funkcyjnego **SDG1032X**.

Oscyloskop wraz z generator 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 klasyfikacj**i i wyświetla temperatury kolorów
- inteligent wyzwalanie: Edge, Pulse, Window, Runt, Interval, Time out (Dropout), Pattern
- wyzwalanie z szeregowej magistrali i dekodowanie
- wparcie (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 800×480
- liczne interfejsy: USB Host, USB Device (USBTMC), LAN (VXI-11), pass / fail, Trigger Out
- obsługuje SCPI – polecenia zdalnego sterowania

Generator funkcyjny SDG1032X

► generator funkcyjny **SDG1032X** produkcji Siglent
► maksymalna częstotliwość na wyjściu: **30MHz**
► liczba kanałów wyjściowych: **2**
► próbkowanie: **150MSa/s**
► rozdzielczość pionowa: 14bit
► długość przebiegu: 16kpts
► rozdzielczość częstotliwości: 1µHz
► interfejsy: USB Host, USB Device
► wyświetlacz 4.3” TFT-LCD
► modulacje: AM, DSB-AM, FM, PM, FSK, ASK, PSK and PWM

► Sweep and Burst functions.
► Harmonics Generator function
► Waveform Combining function
► High precision Frequency Counter

Zestaw zawiera
- 1 x oscyloskop cyfrowy SDS1202X-E
- 2 x sonda oscyloskopowa
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie

Zestaw zawiera
- 1 x generator funkcyjny SDG1032X
- 1 x przewód zasilający
- 1 x kabel USB
- 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