

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zestaw-promocyjny-uni-t-upo1102cs-oscyloskop-utg962e-generator-p-11314.html>



Zestaw promocyjny Uni-T: UPO1102CS oscyloskop + UTG962E generator

Cena brutto	2 049,00 zł
Cena netto	1 665,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UPO1102CS+UTG962E
Producent	Uni-t

Opis produktu

Zestaw promocyjny Uni-T: UPO1102CS oscyloskop cyfrowy + UTG962E generator funkcyjny



Zestaw promocyjny urządzeń pomiarowych produkcji Uni-T, składający się z dwukanałowego oscyloskopu cyfrowego **UPO1102CS** 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. Oscyloskop cyfrowy wyposażony w 2 przetworniki analogowo-cyfrowe ADC oraz niezależnie, regulowaną podstawę czasu.

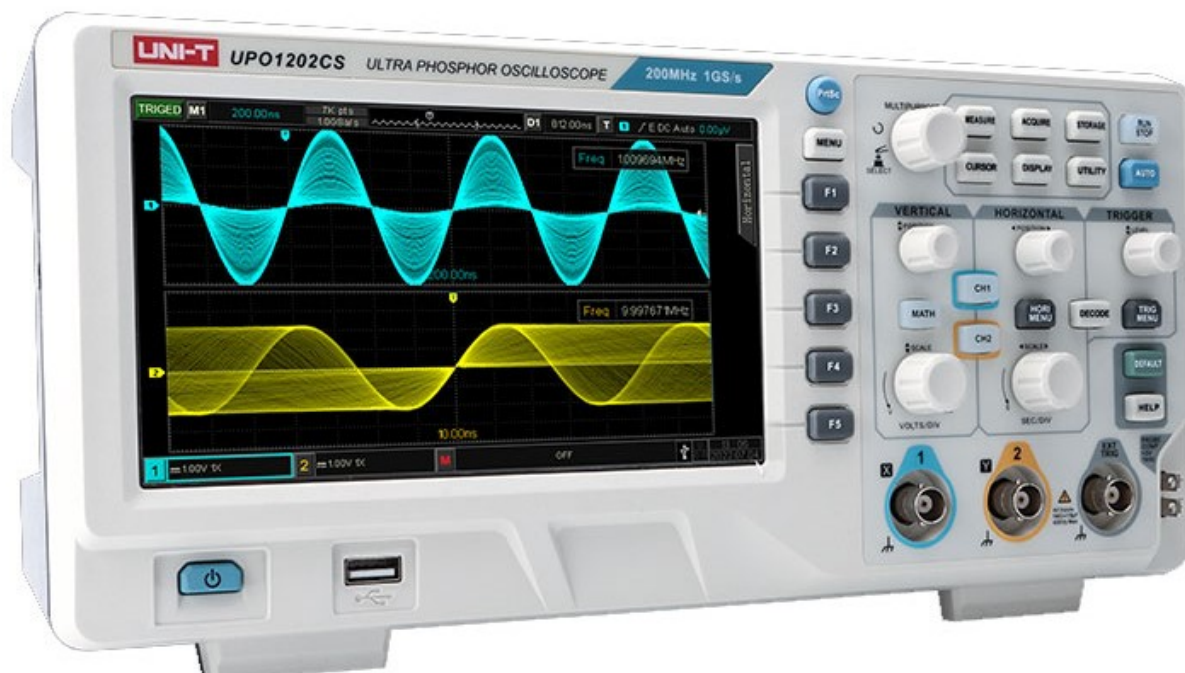
Parametry techniczne

Oscyloskop cyfrowy UPO1102CS

- szerokość pasma: **100MHz**
- liczba kanałów wejściowych: **2**
- częstotliwość próbkowania: **1GSa/s**
- **dwa przetworniki analogowo-cyfrowe ADC:**
 - ▶ 1 kanał włączony 1GSa/s oraz rekord pamięci 56M
 - ▶ 2 kanały włączone 1GSa/s na kanał i pamięć 56M/kanał
- długość rekordu pamięci **56M/kanał**
- szybkość odświeżania przebiegów: **500 000 wfms/s**
- technologia cyfrowego luminoforu:
- ▶ **UPO - Ultra Phosphor Oscilloscope**
- szeroki wybór trybów wyzwalania
- wyzwalanie i dekodowanie magistrali: **RS232, I2C, SPI, CAN, LIN**
- **Multi-scopes** - osobna podstawa czasu dla obu kanałów
- **36 automatycznych pomiarów**
- obsługa 256-stopniowej gradacji intensywności wyświetlania kolorów

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



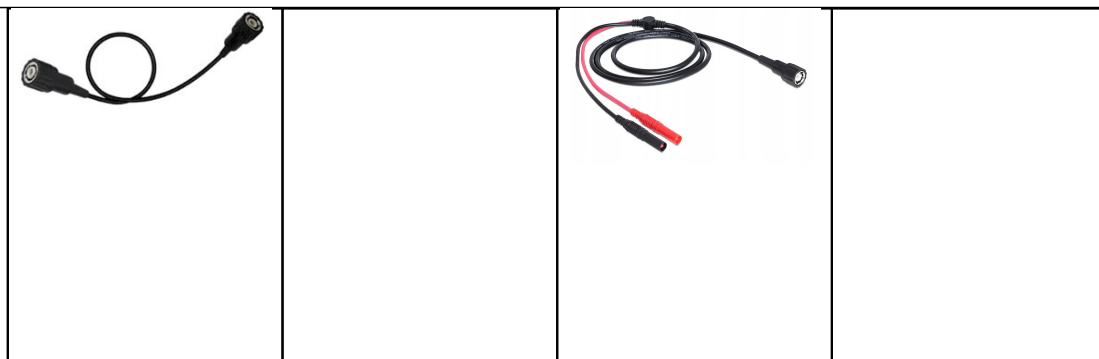
Zestaw zawiera

- 1 x oscyloskop cyfrowy UPO1102CS
- 2 x sondy oscyloskopowe z dzielnikiem 1:10/1:1
- 1 x przewód USB
- 1 x przewód zasilający
- 1 x oryginalne opakowanie

Zestaw zawiera

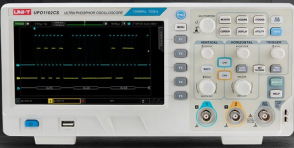
- 1 x generator funkcyjny UTG962E
- 1 x zasilacz 5V
- 1 x kabel BNC-BNC
- 1 x kabel USB - JACK 5,5/2,5mm
- 1 x kabel BNC - krokodyl
- 1 x oryginalne opakowanie

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

UPO1000CS SERIES



KEY PARAMETER



1GSa/s
Sample rate



150,000 wfms
Waveform capture rate



200 MHz
Bandwidth



WEB
remote control



56 Mpts
Memory depth



100,000 frames
Waveform recording

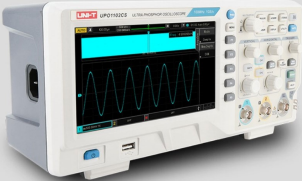
RELATED MODELS

MODEL	BANDWIDTH	ANALOG CHANNELS	ANAL. TIME SAMPLE RATE	ANAL. MEMORY DEPTH	SWITCHED CAPTURE RATE
UPO1102CS	100 MHz	2	1G Sa/s	56 Mpts	150,000 wfms/s
UPO1202CS	200 MHz	2	1 GSa/s	56 Mpts	150,000 wfms/s

4 IN 1 HIGH PERFORMANCE
DIGITAL PHOSPHOR OSCILLOSCOPE

UPO1000CS SERIES

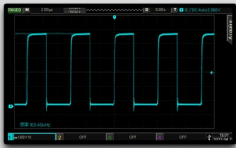
is 100k 17" 5. Ultra Phosphor Digital Oscilloscope Platform Designed for Mainstream Applications At An Exceptional Price. It Offers Unrivaled Value To Customer Applications With Its Innovative Technology, Industry Leading Specifications, Powerful Trigger Functions And Analysis Capabilities.



PRODUCT FEATURES

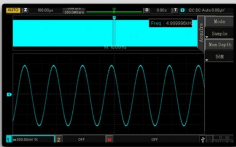
150,000 Wfms/s Waveform Capture Rate

The waveform refresh rate of 150,000 wfms/s and 100,000 wfms/s make it easier to capture infrequent transients such as jitter, runt pulses and glitches.



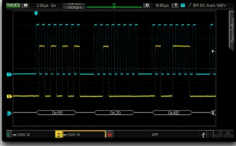
56 Mpts Memory Depth

Standard 56 Mpts long record length of every single channel, allows you to select the record length to optimize the level of detail needed for your application. Ultra long record length enables your oscilloscope to maintain high sample rate in a wider time base range, easy to find the causes of timing anomalies and infrequent transients waveform details.



Advanced
Bus Triggering & Real-time Decoding

With Advanced bus analysis functions (DC, SPI, RS-232C/UART) included and CAN LIN optional, support for debug of embedded systems with mixed analog & digital, parallel & serial technologies. Real-time decoding based on hardware enable your oscilloscope to maintain high sampling rate during decoding, make the measuring and analysis timely and rapidly.



wygenerowano w programie shopGold
