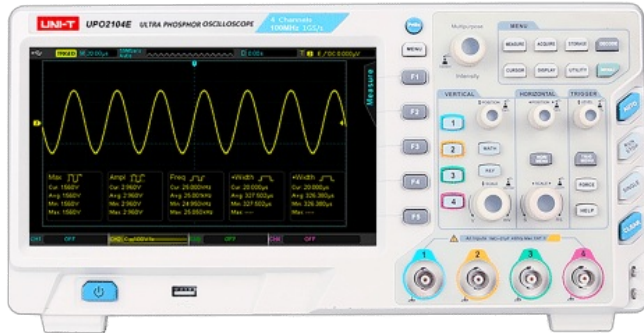


Oscyloskop Uni-T UPO2102



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS

LESZEK Spółka

komandytowa

Kod produktu:

MIE0499

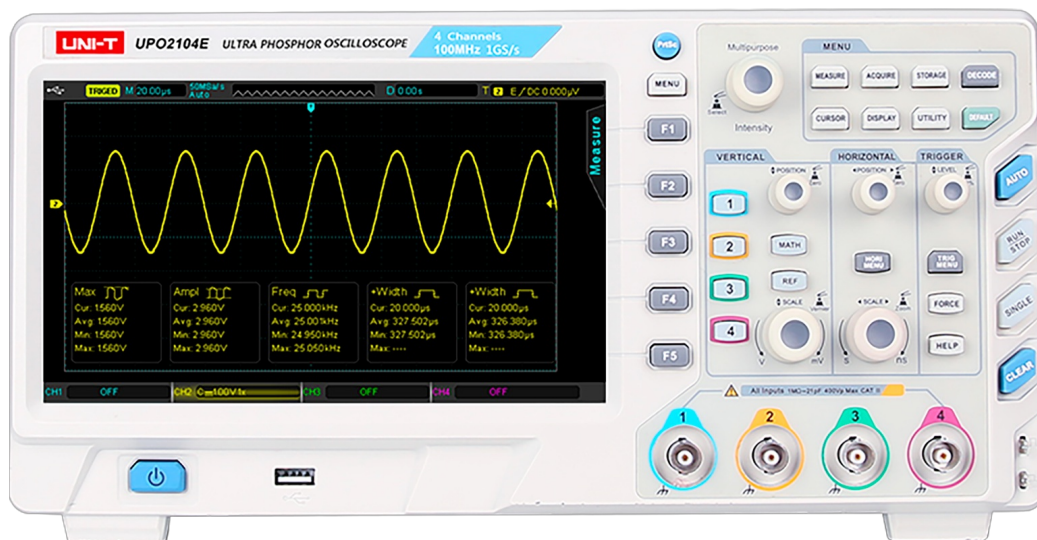
Kod EAN:

5901890104371

Opis

Oscyloskop Uni-T UPO2102

Oscyloskop Uni-T UPO2102 to zaawansowane narzędzie pomiarowe, które spełnia oczekiwania zarówno profesjonalistów, jak i entuzjastów elektroniki. Doskonałe parametry techniczne oraz szeroka gama funkcji sprawiają, że jest idealnym rozwiązaniem do precyzyjnej analizy sygnałów. Uni-T UPO2102 to narzędzie, które sprawdzi się w każdym laboratorium, dostarczając precyzyjnych wyników oraz wszechstronnych funkcji do zaawansowanej analizy sygnałów.

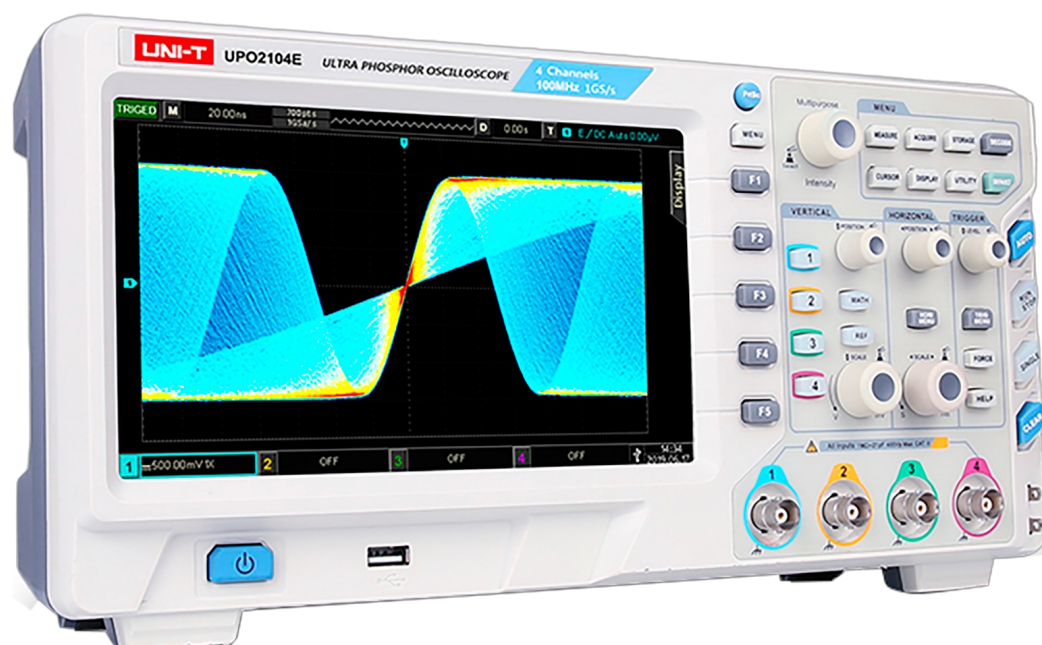


Szerokopasmowa i Precyzyjna Analiza

Dzięki szerokości pasma analogowego 100 MHz oraz czasie narastania poniżej 3,5 ns, Uni-T UPO2102 umożliwia dokładne monitorowanie szybkich sygnałów. Wysoka częstotliwość próbkowania na poziomie 1 GS/s oraz głębokość pamięci 56 Mpts zapewniają szczegółowy zapis danych, pozwalając na uchwycenie nawet najdrobniejszych szczegółów przebiegu.

Wszechstronne Funkcje Pomiarowe

Oscyloskop oferuje szeroki wachlarz funkcji wyzwalania i operacji na przebiegach, takich jak Edge, pulse width, FFT oraz zaawansowane operacje logiczne. Możliwość dekodowania magistrali szeregowych RS232/UART oraz I2C czyni go nieocenionym narzędziem w analizie i diagnostyce układów cyfrowych. Pomiar 27 parametrów automatycznych oraz funkcje statystyczne gwarantują precyzyjne i wszechstronne wyniki.





Intuicyjna Obsługa i Przejrzysty Wyświetlacz

Oscyloskop jest wyposażony w duży, 8-calowy wyświetlacz TFT LCD o rozdzielczości WVGA, który zapewnia czytelność nawet przy skomplikowanych analizach. Intuicyjny interfejs użytkownika oraz liczne złącza, w tym USB-Host, USB-Device, LAN, umożliwiają łatwą integrację z innymi urządzeniami i szybkie transfery danych.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 100 MHz
Czas narastania: $\leq 3,5$ ns
Liczba kanałów: 2
Częstotliwość próbkowania: 1 GS/s
Głębokość pamięci: 56 Mpts (1 kanał)
Szybkość przechwytywania przebiegu: 200 000 wfms/s

Podstawa czasu: 5 ns/div~50 s/div
Impedancja wejściowa: (1MOhm ±2%) || (20 pF ±3 pF)
Czułość odchylenia pionowego: 1 mV/div~20 V/div (1M?)
Dokładność wzmacnienia sygnału: <=±3%
Zapis przebiegów: 65 000 ramek
Sposoby wyzwalania: Edge, pulse width, runt, window, N-edge, delay, timeout, duration, setup/hold, slope, video, code
Opcje dekodowania magistrali szeregowych: RS232/UART, I2C
Operacje na przebiegach: A+B, A-B, AxB, A/B, FFT, operacje logiczne, zaawansowane
Pomiar automatyczny 27 parametrów: Peak-Peak, Amplitude, Maximum, Minimum, Top, Bottom, Mean, Middle, Cycle Mean,RMS, Cycle RMS, Area, Cycle Area, Overshoot, Preshoot, Frequency, Cycle, Rise Time,Fall Time, Positive Pulse, Negative Pulse, Positive Duty Ratio, Negative Duty Ratio,Delay A->B (Rising edge), Delay A->B (Falling edge), Delay B->A (Rising edge), Delay B->A (Falling edge).
Typy wyświetlenia wyników: 5 wyników jednocześnie
Statystyki pomiarów: Average, Max, Min, odchylenie standardowe, numer pomiaru
Okno częstotliwości: 6 bitów
Interfejsy: USB-Host, USB-Device, LAN, AUX (Trig Out, Pass/Fail)

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 100V~240VAC, 50Hz/60Hz
Wyświetlacz: 8" TFT LCD, WVGA (800×480 px)
Waga: 4.5kg
Wymiary: 370 x 185 x 115 mm

Specyfikacja

Dane logistyczne	
Gabaryt	W010G010-A-1
GabarytMAX	1

Jednostka miary	Ilość	Waga netto	Waga brutto	Szer. x Dł. x Wys.
szt.	1 szt.	4.3 Kg	5.7 Kg	27.5 cm x 45.5 cm x 21.5 cm