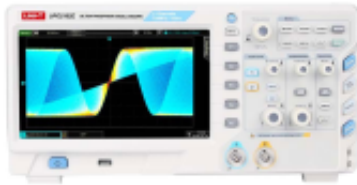


Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/upo2102e-oscyloskop-2-x-100mhz-ultra-phosphor-p-95.html>

UPO2102E oscyloskop 2 x 100MHz Ultra Phosphor



Cena brutto	2 084,25 zł
Cena netto	1 694,51 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UPO2102E
Kod producenta	MIE0421
Kod EAN	5901890056977

Opis produktu

UPO2102E oscyloskop 2 x 100MHz Ultra Phosphor

UPO2102E to dwukanałowy oscyloskop cyfrowy produkcji Uni-t. Oscyloskop UPO2102E wyposażony jest w technologię wyświetlania Ultra Phosphor realizującą funkcję do 256 poziomów intensywności wyświetlania będącą nawiązaniem do oscyloskopów analogowych (luminofor). Każdy z analogowych kanałów wejściowych oscyloskopu ma pasmo 100MHz. Częstotliwość próbkowania przetwornika do 1GSa/s, długość rekordu pamięci do 56M próbek, bardzo duża szybkość odświeżania do 83 000 przebiegów/sekundę spełnią wymagania stawiane przez najbardziej wymagających użytkowników.



dane techniczne

- oscyloskop cyfrowy **UPO2102E** produkcji Uni-t
- liczba kanałów wejściowych: 2
- szerokość pasma: **100MHz**
- technologia Ultra Phosphor
 - ▶ do 256 poziomów wyświetlania intensywności
 - ▶ wyświetlanie wielopoziomowej gradacji intensywności
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: 1GSa/s
- długość rekordu pamięci: 56Mpts przy wykorzystaniu pojedynczego kanału
- szybkość odświeżania przebiegów: 83 000 wfms / s
- analiza danych magistrali szeregowych: USB, RS232 / UART, I2C, SPI,
- **duży kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 8 cali i rozdzielczości 800x480**

UPO2102E oscyloskop cyfrowy - dane techniczne	
model	UPO2102E
szerokość pasma	100MHz
liczba kanałów wejściowych	2 kanały wejściowe analogowe
próbkowanie	1GS/s
długość rekordu pamięci	56Mpts (dla pojedynczego kanału)
szybkość przechwytywania przebiegu	83,000wfms/s (wfms/s = liczba przebiegów na sekundę)
zakres regulacji podstawy czasu	5ns/div~50s/div
impedancja wejściowa	(1MΩ±2%) (20pF±3pF)
zakres regulacji czułości napięciowej	1mV/div~20V/div (1MΩ)
zapis przebiegów	65,000 ramek
typy wyzwalania	Edge, pulse width, runt, window, N-edge, delay, timeout,duration, setup/hold, slope, video, code
operacje matematyczne	A+B, A-B, A×B, A/B, FFT, logic operation, advanced
pomiary automatyczne	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 Width, 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).
liczba pomiarów	wyświetla jednocześnie 5 pomiarów
pomiary statystyczne	Average, Max, Min, Standard Deviation, Number of Measurements, średnia, maksymalna, minimalna, odchylenie standardowe, liczba pomiarów
licznik częstotliwości	sprzętowy licznik 6-bitowy (kanały można wybierać ponownie)
interfejsy	USB-Host, USB-Device, LAN, AUX (Trig Out, Pass/Fail)
ogólna charakterystyka	
zasilanie	sieciowe 100V~240VAC, 50Hz/60Hz
wyświetlacz	kolorowy wyświetlacz LCD matryca typu TFT przekątna 8 cali rozdzielczość 800x480 WVGA
kolor obudowy	biała z szarym
waga	3,5kg
wymiary	336mm×164mm×108mm
wyposażenie	sonda pomiarowa z dzielnikiem napięcia 1x/10x - 2szt. przewód zasilający przewód USB
opakowanie	kartonowe

Materiały dodatkowe

[szczegółowe parametry techniczne](#)



oprogramowanie na komputer

Zestaw zawiera

- oscyloskop UPO2102E
- sonda oscyloskopowa z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 - 2szt.
- przewód zasilający - 1szt.
- przewód USB - 1szt.

