Dane aktualne na dzień: 24-04-2025 17:41

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/miernik-cyfrowy-uniw-uni-t-ut-upo2072e-oscyloskop-p-21874.html

Miernik cyfrowy uniw. Uni-T UT-UPO2072E oscyloskop

Cena brutto	**2 423,12 zł**
Cena netto	**1 970,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24055**

Opis produktu

UPO2072E to dwukanałowy oscyloskop cyfrowy produkcji Uni-t. Oscyloskop UPO2072E 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 70MHz. 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 UPO2072E produkcji Uni-t
- liczba kanałów wejściowych: 2
- szerokość pasma: 70MHz
- technologia Ultra Phosphor
  ► do 256 poziomów wyświetlania intensywności
  ► wyświetlanie wielopoziomowej gradacji intensywności
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: 1GSa/s
- długość rekordu pamięci: 56Mpts
  przy wykorzystaniu pojedyńczego kanału
- szybkość odświeżania przebiegów: 83 000 wfms / s
- analiza danych magistali szeregowych: USB, RS232 / UART, I2C, SPI,
- duży kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 8 cali i rozdzielczości 800x480

specyfikacja oscyloskop cyfrowy UPO2072E Uni-t Ultra Phosphor

model	UPO2072E
szeroko?? pasma	70MHz
liczba kana?ów wej?ciowych	2 kana?y wej?ciowe analogowe
próbkowanie	1GS/s
d?ugo?? rekordu pami?ci	56Mpts (dla pojedynczego kana?u)
szybko?? przechwytywania przebiegu	83,000wfms/s (wfms/s = liczba przebiegów na sekund?)
zakres regulacji podstawy czasu	5ns/div~50s/div
impedancja wej?ciowa	(1M?±2%) II (20pF±3pF)
zakres regulacji czu?o?ci napi?ciowej	1mV/div~20V/div (1M?)
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, 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	wy?wietla jednocze?nie 5 pomiarów

pomiary statystyczne	Average, Max, Min, Standard Deviation, Number of Measurements ?rednia, maksymalna, minimalna, odchylenie standardowe, liczba pomiarów
licznik cz?stotliwo?ci	sprz?towy licznik 6-bitowy (kana?y mo?na wybiera? ponownie)
interfejsy	USB-Host, USB-Device, LAN, AUX (Trig Out, Pass/Fail)
ogólna charakterystyka	
zasilanie	sieciowe 100V~240VAC, 50Hz/60Hz
wy?wietlacz	kolorowy wy?wietlacz LCD matryca typu TFT przek?tna 8 cali rozdzielczo?? 800x480 WVGA
kolor obudowy	bia?a z szarym
waga	3,5kg
wymiary	336mm×164mm×108mm
wyposa?enie	sonda pomiarowa z dzielnikiem napi?cia 1x/10x - 2szt. przewód zasilaj?cy przewód USB
opakowanie	kartonowe