Dane aktualne na dzień: 05-09-2026 23:06

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/upo2072e-oscyloskop-2-x-70mhz-ultra-phosphor-p-7840.html

UPO2072E oscyloskop 2 x 70MHz Ultra Phosphor

Cena brutto	**1 907,00 zł**
Cena netto	**1 550,41 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**UPO2072E**
Kod producenta	**MIE0420**
Kod EAN	**5901890056953**
Producent	**Uni-t**

Opis produktu

UPO2072E oscyloskop 2 x 70MHz Ultra Phosphor

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**

Osoby zainteresowane szczegółową specyfikacją i funkcjonalnością oscyloskopu UPO2072E zachęcamy do zapoznania się z poniższymi instrukcjami, gdzie w przejrzysty i graficzny sposób zostały przedstawione:
manual - instrukcja w języku ang. oscyloskop UPO2072E

specyfikacja oscyloskop cyfrowy UPO2072E Uni-t Ultra Phosphor	
model	UPO2072E
szerokość pasma	70MHz

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%) II (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, 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

zestaw zawiera:

- oscyloskop UPO2072E
- sonda oscyloskopowa z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 - 2szt.
- przewód zasilający - 1szt.
- przewód USB - 1szt.

gwarancja:

- 24 miesiące
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się np. elementy grzejne, elementy ruchome, bezpieczniki itp.