

Oscyloskop Uni-T UPO2074CS z wyświetlaczem wykonanym w technologii Ultra PHOSPHOR



UNI-T®

Marka:

Uni-t

Producent:

LECHPOL ELECTRONICS
LESZEK Spółka
komandytowa

Kod produktu:

MIE0268

Kod EAN:

5901890027670

Opis

Oscyloskopy cyfrowe z serii UPO2000CS są oparte na unikalnej technologii Ultra Phosphor. UPO2074CS jest przyrządem wielofunkcyjnym, wysokowydajnym, łatwym w użyciu, o doskonałych parametrach technicznych. Idealne połączenie wielu funkcji w jednym urządzeniu może pomóc użytkownikom w szybkim przeprowadzaniu skomplikowanych testów.

Oscyloskop UNI-T UPO2074CS to powszechnie używany uniwersalny przyrząd pomiarowy pozwalający na obejrzenie kształtu przebiegu, przebiegów, zakłóceń występujących w formie pików itp. Oscyloskop cyfrowy zmienia wejściowy sygnał analogowy na postać cyfrową. Ta jest zaś przekształcana w celu prezentacji i ewentualnej analizy w układach cyfrowych.

4-kanalowy oscyloskop UNI-T UPO2074CS o pasmie przenoszenia 70 MHz charakteryzuje się wysokim napięciem przyspieszenia strumienia elektronów, co pozwala na uzyskanie obrazu o dobrej jakości i ostrości. Sondy oscyloskopu mają krótki czas narastania i są wytrzymałe na wysokie napięcia.

Seria UPO2000CS została zaprojektowana w celu zaspokojenie najbardziej wymagających rynków oscyloskopów, w tym komunikacji, półprzewodników, komputerów, obrony lotniczej, oprzyrządowania, elektroniki przemysłowej czy elektroniki użytkowej.

Opis techniczny

PARAMETRY GŁÓWNE

Szerokość pasma analogowego: 70 MHz

Liczba kanałów: 4

Częstotliwość próbkowania: 1 GS/s

Głębokość pamięci: 28 kpts / 280 kpts / 2,8 Mpts / 28 Mpts (dla każdego kanału)

Szybkość przechwytywania przebiegu: 50 000 wfms/s

Podstawa czasu: 5 ns/div ~ 50 s/div

Impedancja wejściowa: 1 MOhm±2% przy pojemności 20 pF±3 pF

Czułość odchyłania pionowego: 1 mV/div ~ 20 V/div (1 MOhm)

Zapis przebiegów (1 kanał): Maks. 65 000 ramek

Sposoby wyzwalania: Edge, pulse width, slope, video

Operacje na przebiegach: A+B, A-B, AxB, A/B, FFT, operacje logiczne

Pomiar automatyczny 34 parametrów: Max, Min, High, Low, Ampl, Pk-Pk, Middle, Mean, CycMean, RMS, CycRMS, Period, Freq, Rise, Fall, Rise Delay, Fall Delay, +Width, -Width, FRR, FRF, FFR, FFF, LRF, LRR, LFR, LFF, +Duty, -Duty, Area, CycArea, OverSht, PreSht, Phase

Ilość wyświetlania wyników jednocześnie: 5

Statystyki pomiarów: Average, Max, Min, numer pomiaru

Okno częstotliwości: 6 bitów

Interfejsy: USB Host, USB Device, LAN, wyjście AUX

CECHY OGÓLNE

Zasilanie: 100 V~240 V AC rms, 50 Hz/60 Hz

Wyświetlacz: 8" TFT LCD, WVGA (800x480 px)

Typ wyświetlacza: Ultra Phosphor

Wymiary: 336 x 164 x 108 mm

Waga: 3,5 kg

Akcesoria: przewód sieciowy, przewód USB, sondy pomiarowe

Specyfikacja

| Dane logistyczne | |
|------------------|--------------|
| Gabaryt | W010G010-A-1 |

| Jednostka miary | Ilość | Waga netto | Waga brutto | Szer. x Dł. x Wys. |
|-----------------|--------|------------|-------------|-----------------------|
| szt. | 1 szt. | 3.9 Kg | 4.6 Kg | 21 cm x 39 cm x 25 cm |
| kart. | 2 szt. | 3.8 Kg | 9.7 Kg | 39 cm x 42 cm x 24 cm |