

Link do produktu: <https://www.uni-trend.pl/upo2104cs-oscyloskop-cyfrowy-4-x-100mhz-p-103.html>

UPO2104CS oscyloskop cyfrowy 4 x 100MHz



Cena brutto	2 572,50 zł
Cena netto	2 091,46 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	UPO2104CS

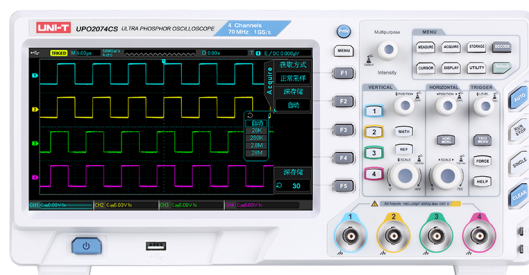
Opis produktu

UPO2104CS oscyloskop cyfrowy 4 x 100MHz



UPO2104CS to czterokanałowy oscyloskop produkcji Uni-t o szerokości pasma 100MHz. W oscyloskopie UPO2104CS wykorzystano technologię Ultra Phosphor, która zapewnia 256 poziomów intensywności świecenia przebiegu co przypomina obserwację przebiegów jak w oscyloskopie analogowym (cyfrowy luminofor). Kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej i rozdzielczości 800 x 480. Szybkość odświeżania przebiegu wynosi 50,000wfms/s czyli 50000 przebiegów na sekundę. Długość rekordu pamięci wynosi 28M. Dodatkowo wbudowany 6-bitowy licznik częstotliwości.





UPO2104CS oscyloskop cyfrowy - dane techniczne	
szerokość pasma:	100 MHz
liczba kanałów:	4
próbkowanie:	1GS/s
długość rekordu pamięci:	28Mpts
odświeżanie przebiegu:	50 000 przebiegów na sekundę
zakres regulacji podstawy czasu:	2 ns/div~50 s/div
impedancja wejściowa	$1\text{M}\Omega \pm 1\%$ $13\text{ pF} \pm 3\text{ pF}$
zakres regulacji czułości napięciowej	$1\text{mV/div} \sim 20\text{ V/div}$ $1\text{ M}\Omega$
dokładność DC	$\pm 3\%$
rekorder	możliwość nagrania (zapisania) do 65 000 ramek przebiegu
rodzaje wyzwalania	Edge, Alternate, Runt, Super picture, Nth Edge, Delay, Duration, SetupHold, Pulse Width, Slope, Video, Pattern, RS232/UART,I2C,SPI, USB
dekodery cyfrowe:	opcjonalne dekodery magistrali szeregowych \square RS232/UART,I2C,SPI, USB
operacje matematyczne:	A+B \square A-B \square AxB \square A/B \square analiza FFT \square Editable Advanced
pomiary automatyczne:	Peak-Peak Value, Amplitude, Maximum, Minimum, Top Value, Bottom Value, Mean, Average, Root Mean Square Value, Overshoot, Preshoot, Frequency, Cycle, Rise Time, Fall Time, Positive Pulse, Negative Pulse, Positive Duty Ratio, Negative Duty Ratio, Delay 1->2, and Delay 2->1.
liczba pomiarów:	wyświetlane

	jednocześnie 5 pomiarów na ekranie
pomiary statystyczne:	Average, Max, Min, Standard Deviation, Number of Measurements
licznik częstotliwości:	Sprzętowy licznik 6-bitowy (wybór z którego kanału)
interfejsy standardowe:	USB-Host, USB-Device, LAN, 10MHz Input/Output, AUX Output (TrigOut, Pass/Fail)
pozostałe parametry:	
zasilanie:	100V□240VACrms, 45Hz□440Hz
wyświetlacz:	8 cali , TFT LCD, WVGA(800×480)
kolor obudowy	biało szara
waga oscyloskopu:	3.5 kg ± 0.2 kg
wymiary oscyloskopu:	336mm × 163.8mm × 105mm

Materiały dodatkowe



szczegółowe parametry techniczne

Zestaw zawiera

- oscyloskop UPO2104CS x1szt.
- sonda oscyloskopowa z przełączanym dzielnikiem napięcia x1 lub x10 x4szt.
- przewód USB x1szt.
- kabel sieciowy x1szt.
- płyta CD z oprogramowaniem x1szt.
- instrukcja x1szt.
- oryginalne opakowanie - karton x1szt.