Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 06:55

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/oscyloskop-cyfrowy-uni-t-ut-upo3152e-2x150mhz-p-21292.html



Oscyloskop cyfrowy Uni-T UT-UPO3152E 2x150MHz

Cena brutto	**3 267,26 zł**
Cena netto	**2 656,31 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23424**

Opis produktu

UPO3152E oscyloskop 2 x 150MHz Ultra Phosphor

UPO3152E to dwukanałowy oscyloskop cyfrowy produkcji Uni-t. Oscyloskop UPO3152E wyposażony jest w technologię wyświetlania Ultra Phosphor realizującą funkcję do 256 poziomów intensywności wyświetlania będącą nawiązaniem do oscyloskopów analogowych (luminofor). Każdy z kanałów wejściowych oscyloskopów ma pasmo 150MHz. Częstotliwość próbkowania przetwornika do 2,5GSa/s, długość rekordu pamięci do 70M próbek, bardzo duża szybkość odświeżania do 200 000 przebiegów/sekundę spełnią wymagania stawiane przez najbardziej wymagających użytkowników.

dane techniczne:

- oscyloskop cyfrowy UPO3152E produkcji Uni-t
- liczba kanałów wejściowych: 2
- szerokość pasma: 150MHz
- technologia Ultra Phosphor
  ► do 256 poziomów wyświetlania intensywności
  ► wyświetlanie wielopoziomowej gradacji intensywności
- próbkowanie w czasie rzeczywistym: 2,5GSa/s
- długość rekordu pamięci: 70Mpts
- szybkość odświeżania przebiegów: 200 000 wfms / s
- analiza danych magistali szeregowych: USB, RS232 / UART, I2C, SPI, CAN, LIN
-

duży kolorowy wyświetlacz LCD typu TFT o przekątnej 8 cali i rozdzielczości 800x480

Osoby zainteresowane szczegółową specyfikacją i funkcjonalnością oscyloskopu UPO3152E zachęcamy do zapoznania się z poniższymi instrukcjami, gdzie w przejrzysty i graficzny sposób zostały przedstawione:

specyfikacja	
model	oscyloskop cyfrowy UPO3152E
szeroko?? pasma	150MHz
liczba kana?ów wej?ciowych	4
próbkowanie	2,5GS/s jeden kana? 1,25GS/s dwa/cztery kana?y
d?ugo?? rekordu pami?ci	ka?dy kana?: auto, 7kpts, 70kpts, 700kpts, 7Mpts, 70Mpts mo?liwo?? wyboru (4 kana?y równocze?nie wykorzystane)
cz?stotliwo?? od?wie?ania przebiegu	200 000 przebiegów na sekund?
zakres regulacji podstawy czasu	2ns / div ~ 40s / div (cz?stotliwo?? próbkowania w czasie rzeczywistym, wy?wietlanie g??boko?ci pami?ci) krok regulacji w sekwencji 1-2-4
impedancja wej?ciowa	(1M?±1%) II (18pF±3pF)
zakres regulacji czu?o?ci napi?ciowej	1mV/dzia?k?~20V/dzia?k? (1M?)
dok?adno?? podstawy czasu	<5mV: ±3%, ?5mV: ±2%
rekorder – nagrywanie przebiegów	pojedynczy kana?: 100 000 klatek regulowany odst?p: 1,00ms ~ 1000s
typu wyzwalania	Edge, Runt, Window, Nth Edge, Delay, Overtime, Duration, Setup/Hold, Pulse Width, Slope, Video, Code; RS232/UART, I2C, SPI, USB, CAN, LIN, FlexRay
dekodowanie magistral szeregowych	RS232/UART, I2C, SPI, USB, CAN, LIN, FlexRay
operacje matematyczne	A+B, A-B, AxB, A/B, FFT, edytowalne zaawansowane i logiczne operacje

pomiary automatyczne	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, 34 parameters in total
wy?wietlanie pomiarów	5 typów
pomiary statystyczne	?rednia, max, min, odchylenie standardowe i liczba pomiarów
licznik cz?stotliwo?ci	6 cyfrowy
interfejsy	standard: USB Host, USB Device, LAN, EXT Trig, wyj?cie AUX (Trig Out, Pass / Fail)
ogólna charakterystyka	
zasilanie	100V~240V ACrms, 50Hz/60Hz
wy?wietlacz	8 calowy wy?wietlacz LCD z matryc? TFT , o rozdzielczo?ci WVGA 800 x 480
kolor obudowy	bia?y z szarym
waga	4,2kg
wymiary	370mm x 195mm x 125mm
wyposa?enie	sonda oscyloskopowa z przе?czanym dzielnikiem napi?cia x1/x10 - 2szt. przewód zasilaj?cy - 1szt. przewód USB - 1szt. p?yta CD z oprogramowaniem – 1szt.
opakowanie	opakowanie kartonowe

zestaw zawiera:

- oscyloskop UPO3152E
- sonda oscyloskopowa z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 - 2szt.
-

przewód zasilający - 1szt.

- przewód USB - 1szt.
- płyta CD z oprogramowaniem – 1szt.