

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 (luminoфор). 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 magistrali 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
szerokość pasma	150MHz
liczba kanałów wejściowych	4
probkowanie	2,5GS/s jeden kanał 1,25GS/s dwa/cztery kanały
dzięki rekordowi pamięci	każdy kanał: auto, 7kps, 70kps, 700kps, 7Mp/s, 70Mp/s mo/łowo? wyboru (4 kanały równocześnie wykorzystane)
człystość odświeżania przebiegu	200 000 przebiegów na sekundę
zakres regulacji podzawy czasu	2ns (div = 4ns / div (człystość? probkowania w czasie rzeczywistym, wyświetlanie g?boko?ci pamięci) krok regulacji w sekwencji 1-2-4
impedancja wejściowa	(1M \pm 1%) (15pF \pm 3pF)
zakres regulacji czułości napięciowej	1mV/dział? -20V/dział? (1M Ω)
dokładność podzawy czasu	$\pm 5mV: \pm 3\%, \pm 5mV: \pm 2\%$
rekorder - nagrywanie przebiegów	pojedynczy kanał: 100 000 klatek regulowany odstęp: 1,00ms - 100ns
typy 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

parametry automacyjne	Max, Min, High, Low, Ampl, Pk-Pk, Middle, Mean, CycMean, RMS, CycRMS, Period, Freq, Rise, Fall, Rise Delay, Fall Delay, +Width, -Width, FRR, FFR, FFF, LRF, LRR, LFR, LFF, +Duty, -Duty, Area, CycArea, OverShr, PreShr, Phase, 34 parameters in total
wyświetlanie pomiarów	5 typów
parametry statystyczne	%rodnia, max, min, odchylenie standardowe i liczba pomiarów
licznik częstotliwości	6 cyfrowy
interfejsy	standard: USB Host, USB Device, LAN, EXT Trig, wyjście AUX (Trig Out, Pass / Fail)
ogólna charakterystyka	
zasilanie	100V-240V ACrms, 50Hz/60Hz
wyświetlacz	8 calowy wyświetlacz LCD z matrycą TFT, o rozdzielczości WVGA 800 x 480
kolor obudowy	biały z szarym
waga	4,2kg
wymiary	370mm x 195mm x 125mm
wyposażenie	sonda oscyloskopowa z przełączanym dzielnikiem napięcia x1/x10 - 2szt, przewód zasilający - 1szt, przewód USB - 1szt, płyta 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.