

specyfikacja

model	oscilloskop cyfrowy UPO3152E
szerokość pasma	150MHz
liczba kanałów wejściowych	2
próbkowanie	2,5GS/s jeden kanał 1,25GS/s dwa/cztery kanały
długość rekordu pamięci	każdy kanał: auto, 7kpts, 70kpts, 700kpts, 7Mpts, 70Mpts możliwość wyboru (4 kanały równocześnie wykorzystane)
częstotliwość odświeżania przebiegu	200 000 przebiegów na sekundę
zakres regulacji podstawy czasu	2ns / div ~ 40s / div (częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym, wyświetlanie głębokości pamięci) krok regulacji w sekwencji 1-2-4
impedancja wejściowa	(1MΩ±1%) (18pF±3pF)
zakres regulacji czułości napięciowej	1mV/działkę~20V/działkę (1MΩ)
dokładność podstawy czasu	<5mV: ±3%, ≥5mV: ±2%
rekorder – nagrywanie przebiegów	pojedynczy kanał: 100 000 klatek regulowany odstęp: 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
wyświetlanie pomiarów	5 typów
pomiary statystyczne	średnia, 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