

**SDS1202X-E oscyloskop 200MHz/2kan, 1GSa/s, 14Mpt, 100,000 wfms/s, SPO**  
 Nr kat. 108113

**Cechy:**

- Gdy wszystkie kanały są włączone, każdy kanał ma maksymalną częstotliwość próbkowania 500 MSa/s.
- Gdy aktywny jest pojedynczy kanał na ADC, ma on częstotliwość próbkowania 1 GSa/s.
- Najnowsza generacja technologii SPO.
- Inteligentne wyzwalanie: Edge, Slope, Pulse Width, Window, Runt, Interval, Time out (Dropout), Pattern.
- Wyzwalanie i dekodowanie magistrali szeregowych (standard), obsługuje protokoły IIC, SPI, UART, CAN, LIN.
- Wyzwalanie wideo, obsługa HDTV.
- Funkcja automatycznego pomiaru dla 38 parametrów, a także Statystyka pomiarów.
- 1 Mpts FFT, czterokanałowa obsługa serii Szczytów, Znaczników, Różnorodnych liczb.
- Funkcje matematyczne i pomiarowe wykorzystują wszystkie próbkowane punkty danych (do 14 Mpts)


**Specyfikacja:**

Pasma	200MHz
Ilość kanałów	2 +EXT
Pamięć	14 Mpts/CH (jeden kanał), 7 Mpts/ch (2 kanały)
Przechwytywanie przebiegów (max)	100,000 wfms/s (tryb normalny) , 400,000 wfms/s (tryb sekwencyjny)
Częstotliwość próbkowania ( jeden kanał )	1 GSa/s
Częstotliwość próbkowania ( dwa kanały )	500 MSa/s
Rozdzielczość pionowa	8-bitowa
Wyświetlacz	7 calowy TFT-LCD (800 x 480)
Impedancja wejściowa	1 MΩ
Skala pionowa	500 μV/div - 10 V/div (1-2-5)
Maksymalne napięcie wejściowe	400V
Komunikacja	USB Host, USB Device, LAN, Pass/Fail, Trigger Out, Sbus (Siglent MSO)
Czas narastania	1.8 ns
Wymiary	312 mm x 134 mm x 150 mm
Masa	2.5 kg

