

**SDS2102X Plus oscyloskop 100MHz/2kan, 2GSa/s, 200MPts, 120,000wfms/s, SPO**  
 Nr kat. 108208

**Cechy:**

- Technologia 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.
- Niski poziom szumu tła, funkcje od 0,5 mV/div do 10 V/div skale napięcia.
- Tryb 10-bitowy zapewnia wyższą rozdzielczość i niższy poziom szumu.
- Tryb akwizycji segmentowej (Sequence), dzielący maksymalną długość rekordu na wiele segmentów.
- Funkcja zapisu przebiegów historycznych (History) dla maksymalnie 90,000 wyzwalanych przebiegów (klatek)
- Bogate funkcje przetwarzania i analizy danych.
- Dwa ślady Matematyczne, obsługuje 2 Mpts FFT, +, -, x, ÷, d/dt, ∫dt, √, średnia, ERES i edytor formuł.
- Funkcja automatycznego pomiaru na 50+ parametrach, obsługuje statystyki z histogramem i trendem.


**Specyfikacja:**

Pasma	100MHz
Ilość kanałów	2 +EXT
Pamięć	200 Mpts/CH (jeden kanał), 100 Mpts/CH (2 kanały)
Przechwytywanie przebiegów (max)	120,000 wfms/s (tryb normalny) , 500,000 wfms/s (tryb sekwencyjny)
Częstotliwość próbkowania (jeden kanał)	2 GSa/s
Częstotliwość próbkowania (dwa kanały)	1 GSa/s
Rozdzielczość pionowa	10-bitowa
Wyświetlacz	10.1 calowy TFT-LCD z dotykowym ekranem (1024 x 600)
Impedancja wejściowa	1 MΩ
Skala pionowa	500 μV/div – 10 V/div
Maksymalne napięcie wejściowe	400V
Komunikacja	USB 2.0 Host x2, USB 2.0 Device, LAN, External trigger, Auxiliary output (TRIG OUT PASS/FAIL)
Czas narastania	3.5 ns
Wymiary	352 mm x 224 mm x 111 mm
Masa	2.6 kg

