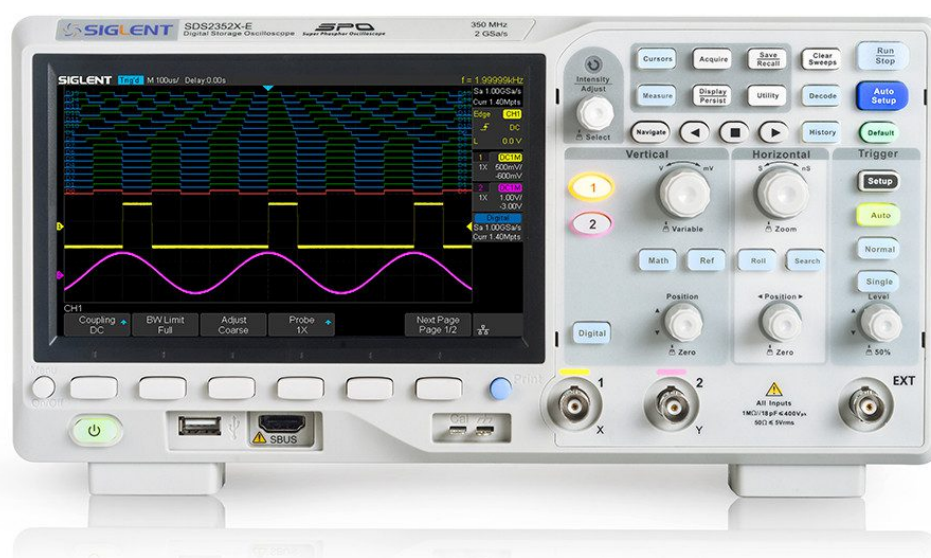


**SDS2202X-E oscyloskop 200MHz/2kan, 2GSa/s, 28Mpts, 400,000 wfms/s, SPO**  
 Nr kat. 108103

**Cechy:**

- Szerokość pasma - 350Hz
- Częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym do 2 GSa/s (1 GSa/s na kanał, jeśli oba kanały są aktywne).
- Inteligentne wyzwalanie: Edge, Slope, Pulse Width, Window, Runt, Interval, Time out (Dropout), Pattern
- Wyzwalacz i dekodery magistrali szeregowych, obsługuje protokoły IIC, SPI, UART, CAN, LIN
- Wyzwalacz wideo, obsługuje HDTV
- Niski poziom szumu tła przy skalach napięcia od 500 $\mu$ V/div do 10V/div
- Tryb akwizycji segmentowej (Sequence), dzielący maksymalną długość rekordu na wiele segmentów (do 80 000), zgodnie z warunkami wyzwalania ustawionymi przez użytkownika, z bardzo małym czasem martwym pomiędzy segmentami, aby uchwycić kwalifikujące się zdarzenie.
- Funkcja zapisu przebiegu historii (History), maksymalna długość zapisanego przebiegu to 80 000 klatek.
- Automatyczne pomiary 38 parametrów, obsługuje statystyki z histogramem, track, trend, pomiar Gating, oraz pomiary na Math, History i Ref.
- 1Mpt FFT


**Specyfikacja:**

Pasma	200MHz
Ilość kanałów	2 + EXT
Pamięć	28 Mpts/CH (jeden kanał), 14 Mpts/ch (dwa kanały)
Przechwytywanie przebiegów (max)	110,000 wfms/s (tryb normalny) , 400,000 wfms/s (tryb sekwencyjny)
Częstotliwość próbkowania ( jeden kanał )	2 GSa/s
Częstotliwość próbkowania ( dwa kanały )	1 GSa/s
Rozdzielczość pionowa	8-bitowa
Wyświetlacz	7 calowy TFT-LCD (800 x 480)
Impedancja wejściowa	1 M $\Omega$
Skala pozioma	500 ps/div-100 s/div
Skala pionowa	500 $\mu$ V/div - 10V/div
Maksymalne napięcie wejściowe	400V (peak-peak)
Komunikacja	USB 2.0 Host, USB Device, LAN, Pass/Fail, Trigger Out, Sbus (Siglent MSO)
Czas narastania	1.8 ns
Wymiary	312 mm x 132.6 mm x 151 mm
Masa	2.6 kg

