

SDS2354X Plus oscyloskop 350MHz, 4kan, 2GSa/s, 140Mpts, SPO

Nr kat. 107943

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 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:

Pasmo	350MHz
Ilość kanałów	4 +EXT
Pamięć	200 Mpts/CH (jeden kanał/para), 100 Mpts/CH (2 kanały/para)
Przechwytywanie przebiegów (max)	120,000 wfms/s (tryb normalny) , 500,000 wfms/s (tryb sekwencyjny)
Częstotliwość próbkowania (jeden kanał/para)	2 GSa/s
Częstotliwość próbkowania (dwa kanały/para)	1 GSa/s
Rozdzielczość pionowa	8-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	1.0 ns
Wymiary	352 mm x 224 mm x 111 mm
Masa	3.9 kg

