

SDS2204X Plus oscyloskop 200MHz, 4kan, 2GSa/s, 200Mpts, 120,000wfms/s SPO

Nr kat. 108217

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:**

| | |
|--|---|
| Pasma | 200MHz |
| 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 | 1.7 ns |
| Wymiary | 352 mm x 224 mm x 111 mm |
| Masa | 3.9 kg |

