

SDS1104X-U oscyloskop 100MHz, 4kan, 1GSa/s, 14Mpkt, SPO

Nr kat. 108244

Cechy:

- Technologia SPO.
- Inteligentne wyzwalanie: Edge, Slope, Pulse Width, Window, Runt, Interwał, Time out (Dropout), Pattern.
- Obsługa 256-poziomowego stopniowania intensywności i trybów wyświetlania temperatury koloru.
- Wyzwalanie i dekodowanie magistrali szeregowej (standard), obsługuje protokoły IIC, SPI, UART, CAN, LIN.
- Wyzwalacz wideo, obsługuje HDTV
- Maksymalna długość rekordu jest dzielona na wiele segmentów (do 80 000), zgodnie z warunkami wyzwalania ustawionymi przez użytkownika, z bardzo małym segmentem czasu martwego w celu przechwycenia kwalifikującego się zdarzenia.
- Funkcja zapisu przebiegu historii (maksymalna długość rejestrowanego przebiegu wynosi 80 000 klatek)
- Funkcje matematyczne (FFT, dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy).
- Wyszukiwanie i nawigacja.
- Obsługa wielojęzycznego wyświetlacza i wbudowanego trybu online.
- Funkcje matematyczne i pomiarowe wykorzystują wszystkie próbkowane dane punktów danych (do 14 Mpts).

**Specyfikacja:**

Pasmo	100 MHz
Ilość kanałów	4
Pamięć	14 Mpts
Przechwytywanie przebiegów (max)	100,000 wfms/s (tryb normalny) , 400,000 wfms/s (tryb sekwencyjny)
Częstotliwość próbkowania (jeden kanał/para)	1 GSa/s (jeden kanał), 500 MSa/s(dwa kanały), 250 MSa/s(cztery kanały)
Rozdzielczość pionowa	8-bitowa
Wyświetlacz	7 calowy TFT-LCD (800 x 480)
Impedancja wejściowa	1 M Ω
Skala pionowa	1 mV/div – 10 V/div (1-2-5)
Maksymalne napięcie wejściowe	400V
Komunikacja	USB Host, USB Device, LAN, Pass/Fail, Trigger Out
Czas narastania	3.5 ns
Wymiary	312 mm x 132.6 mm x 151 mm
Masa	2.6 kg

