

**SDS5054X oscyloskop 500MHz, 4kan, 5GSa/s, 250Mpts, SPO**

Nr kat. 107976

**Cechy:**

- Technologia SPO
- Inteligentne wyzwalanie: Edge, Slope, Pulse, Window, Runt, Interwał, Dropout, Pattern, Qualified i Video (HDTV). obsługiwane).
- Wyzwalanie i dekodery magistrali szeregowych, obsługuje protokoły I2C, SPI, UART, CAN, LIN, CAN FD, FlexRay, I2S i MIL-STD1553B.
- Niski poziom szumu tła, obsługuje skale napięcia od 0.5 mV/div do 10 V/div skale napięcia.
- Funkcja matematyczna (2 Mpts FFT, dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie, całkowanie, różniczkowanie, pierwiastek kwadratowy), obsługuje edytor formuł.
- Liczne funkcje analizy danych, takie jak wyszukiwanie, nawigacja, woltomierz cyfrowy, licznik, histogram falowy, wykres Bode'a i analiza mocy
- Wbudowany serwer WWW umożliwia zdalne sterowanie przez port LAN za pomocą przeglądarki internetowej.
- Obsługa komend zdalnego sterowania SCPI

**Specyfikacja:**

Pasma	500MHz
Ilość kanałów	4 +EXT
Pamięć	250 Mpts/CH (jeden kanał/para), 125 Mpts/CH (2 kanały/para)
Przechwytywanie przebiegów (max)	110,000 wfms/s (tryb normalny) , 500,000 wfms/s (tryb sekwencyjny)
Częstotliwość próbkowania (jeden kanał/para)	5 GSa/s
Częstotliwość próbkowania (dwa kanały/para)	2.5 GSa/s
Rozdzielczość pionowa	14-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 Host, USB Device, LAN, Pass/Fail, Trigger Out, 10 MHz In, 10 MHz Out, VGA Output
Czas narastania	0.7 ns
Wymiary	370 mm x 144 mm x 231 mm
Masa	4 kg

