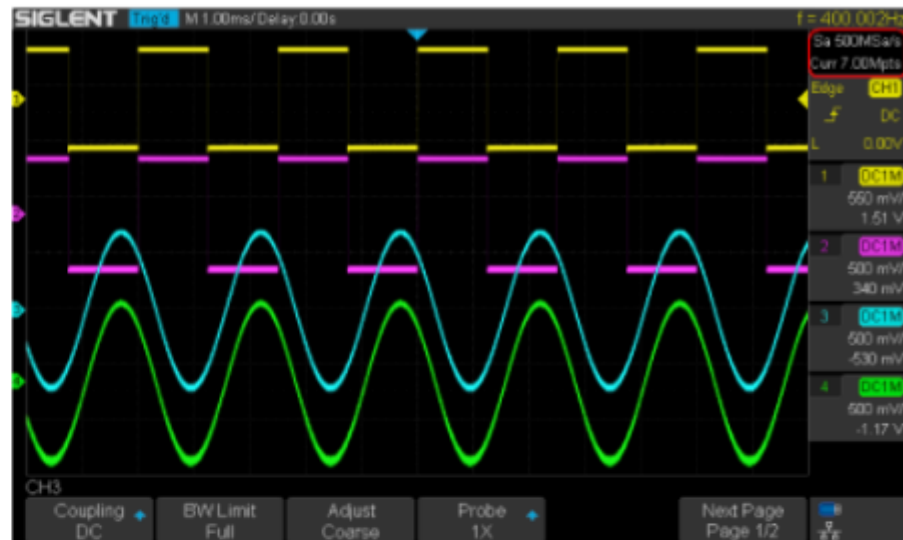
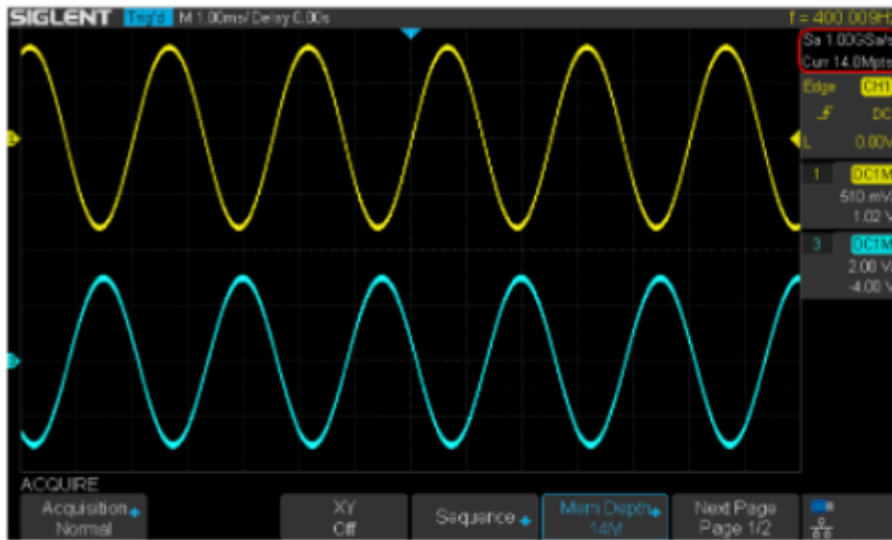
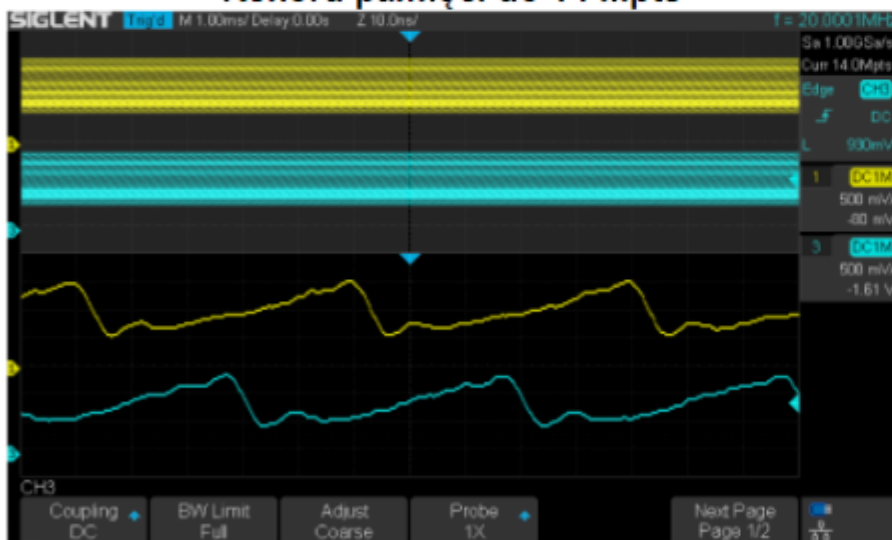


Gdy wszystkie 4 kanały są włączone, każdy kanał ma maksymalną próbkowość 250MSa/s.
 Gdy pojedynczy kanał na parę jest aktywny, kanał ten ma częstotliwość próbkowania 1 GSa/s



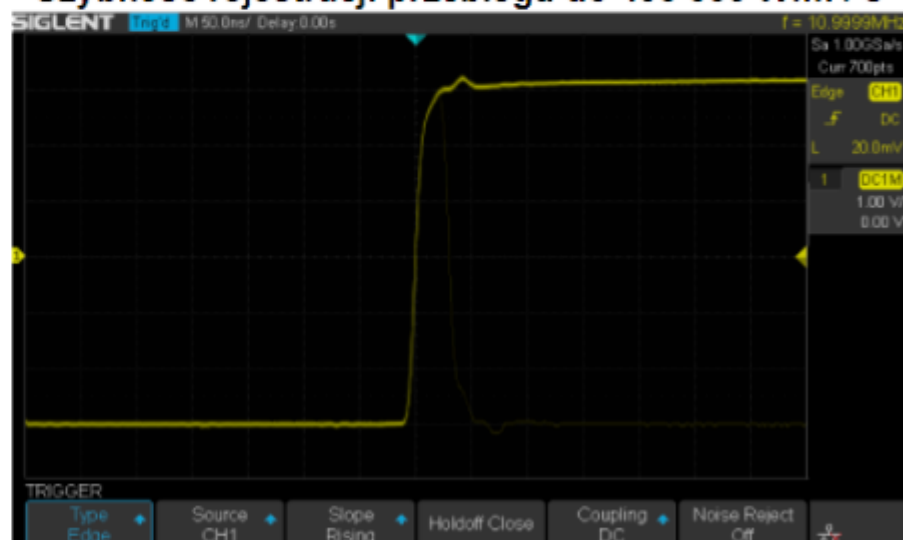
Czterokanałowa seria oscyloskopów SDS10004X-U ma jeden układ przetwornika ADC 1GSa/s współcześnie na wszystkie wejścia CH1 CH2 CH3 CH4. W przypadku wykorzystania wszystkich kanałów wejściowych częstotliwość próbkowania wynosi 250MSa/s.

Rekord pamięci do 14 Mpts



Długość rekordu do 14 Mpts (przy aktywnym jednym kanale w parze), 7 Mpts/CH (aktywne dwa kanały w parze). Wykorzystując sprzętowe technologie Zoom i maksymalną długość rekordu do 14 Mpts, użytkownicy mogą przeskalować, aby przechwytywać przez dłuższy czas w wyższej rozdzielczości i użyć funkcji zoomu, aby zobaczyć więcej szczegółów w każdym sygnale.

Szybkość rejestracji przebiegu do 400 000 Wfm / s



Dzięki szybkości rejestracji przebiegów do 400 000 wfm / s w trybie sekwencyjnym. Dlatego oscyloskop może z łatwością rejestrować zdarzenia nietypowe lub o małym prawdopodobieństwie.