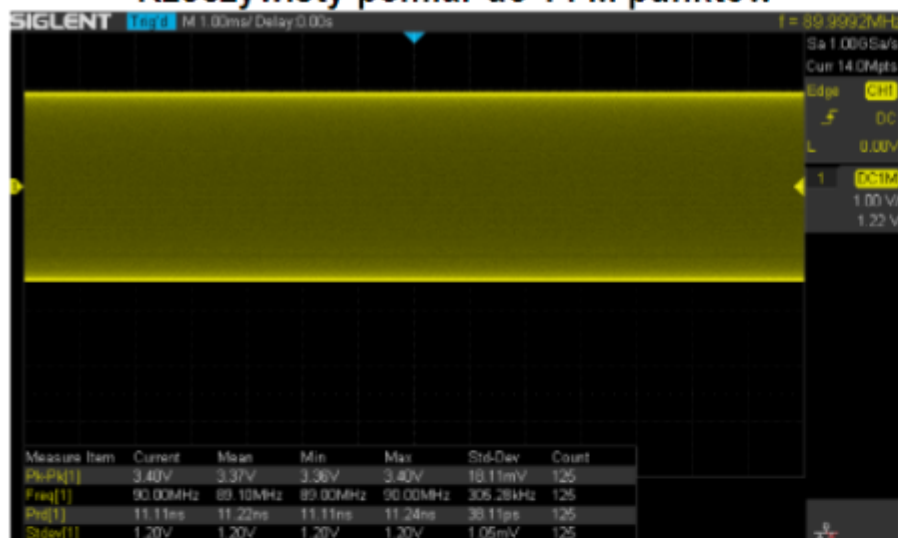
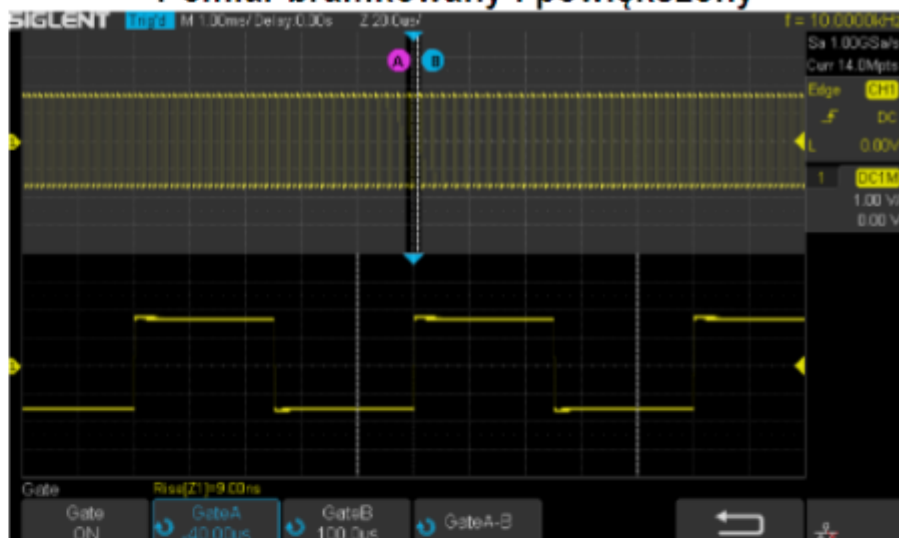


Rzeczywisty pomiar do 14 M punktów



W każdym ustawieniu podstawy czasu oscyloskop SDS1104X-U może mierzyć za pomocą wszystkich 14 Mpts. punktów próbek. Zapewnia to dokładność pomiarów, podczas gdy koprocessor matematyczny zmniejsza czas pomiaru i zwiększa łatwość użycia.

Pomiar bramkowy i powiększony



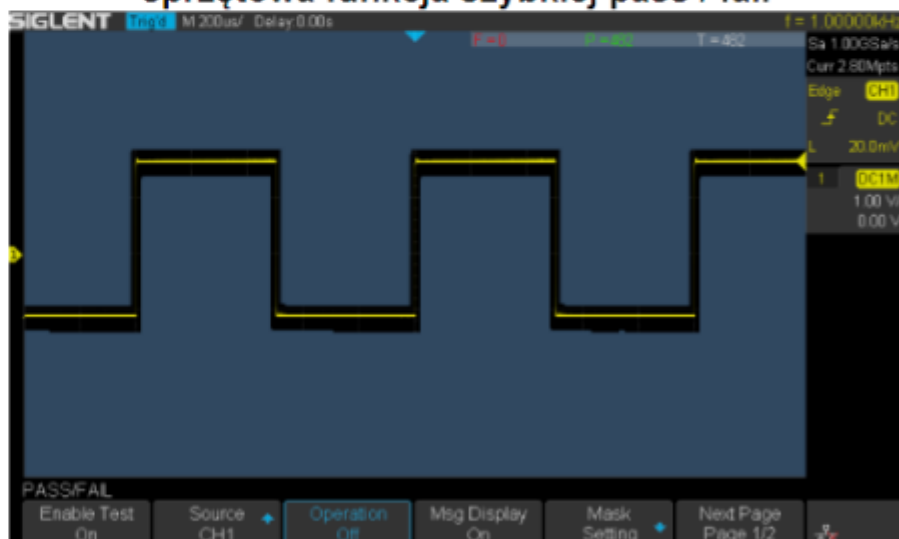
Poprzez pomiar bramkowy i powiększony Zoom użytkownik może określić dowolny przedział analizy danych statystycznych i statystyk. Pomaga to uniknąć błędów pomiarowych, które mogą być spowodowane nieprawidłowymi lub zbędnymi danymi, znacznie zwiększając ważność i elastyczność pomiarów.

128k punktów FFT



Nowy koprocessor matematyczny umożliwia analizę FFT sygnałów przychodzących z wykorzystaniem do 128 000 próbek na przebieg. Zapewnia to rozdzielczość wysokiej częstotliwości z szybką częstotliwością odświeżania. Funkcja FFT obsługuje również wiele funkcji okien, dzięki czemu może dostosować się do różnych potrzeb pomiaru widma.

sprzętowa funkcja szybkiej pass / fail



Oscyloskop SDS1104X-U wykorzystuje sprzętową funkcję Pass/Fail (warunek dobry/zły), wykonując do 40 000 decyzji Pass/Fail w każdej sekundzie. Łatwe generowanie zdefiniowanych przez użytkownika szablonów, masek, wzorców testowych zapewnia porównanie maski śledzenia, dzięki czemu nadaje się do długoterminowego monitorowania sygnału lub automatycznego testowania linii produkcyjnej.