

# Осциллограф высокого разрешения Keysight (Agilent) DSOS604A



Новый 10-разрядный АЦП и технология входных трактов с пониженным шумом обеспечивают полосу пропускания до 8 ГГц и наилучшую целостность сигналов в отрасли. Осциллографы Infiniium серии S обладают твердотельным накопителем, который обеспечивают быструю загрузку, емкостным сенсорным дисплеем с диагональю 15 дюймов (38,1 см) для удобства управления касанием и высокопроизводительной

## Технические характеристики

материнской платой для быстрой обработки данных. Приборы совместимы со множеством пробников Keysight и приложений Infiniium.

- Полоса пропускания 6 ГГц (с возможностью расширения) 4 аналоговых канала
- Макс. частота дискретизации 20 Гвыб/с, глубина памяти 50 Мвыб на канал (стандарт.)
- Малошумящие входные каскады с эффективным числом разрядов 6,8; 10-разрядный АЦП
- Емкостной сенсорный дисплей с диагональю 38,1 см и твердотельный жесткий диск
- Широкий набор прикладных программ для декодирования протоколов, тестирования на соответствие стандартам и анализа сигналов

## Применение

- Напряжения, тока, частоты, угол сдвига фаз.
- Суммы или разности сигналов в каналах.
- Глубина памяти в стандартной комплектации 50 Мточек на канал позволяет захватывать длинные сигналы.
- Декодирование протоколов передачи данных.
- Тестирование на соответствие требованиям стандартов и анализа сигналов