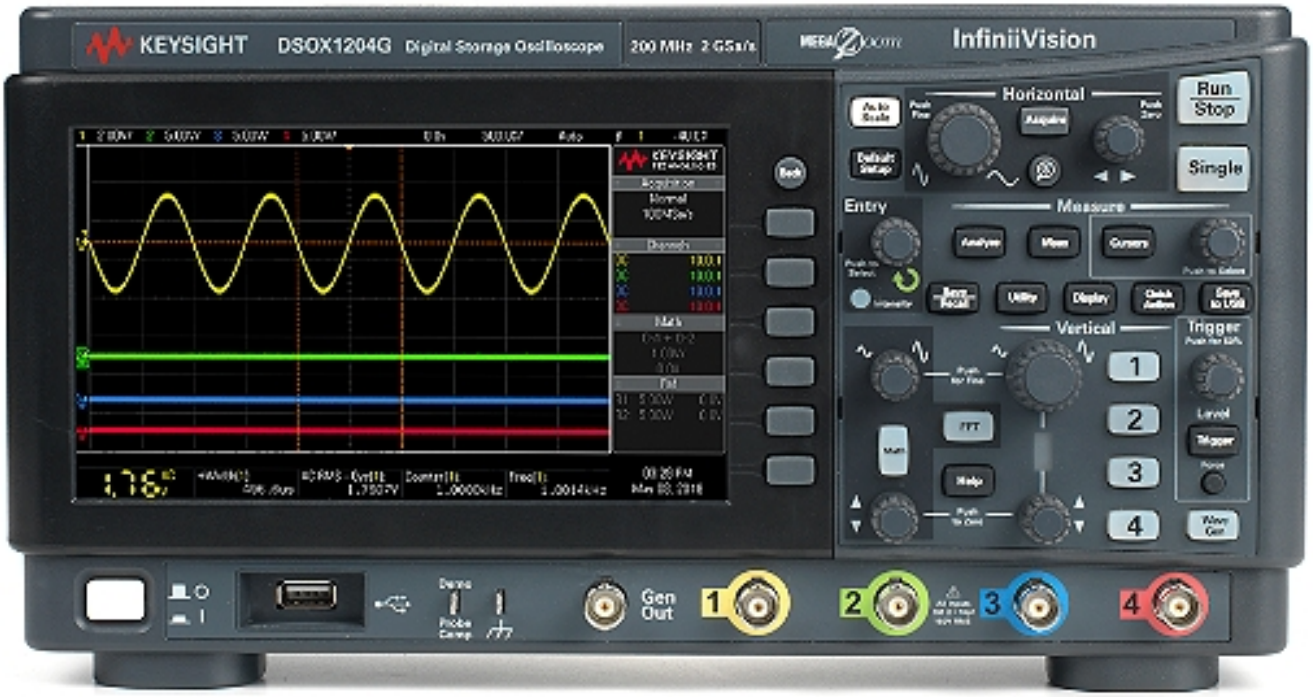
DSOX1204G Осциллограф: 70/100/200 МГц, 4 аналоговых канала



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Максимальная частота дискретизации	2 Гвыб./с
Полоса пропускания	до 1 ГГц
Количество аналоговых каналов	4

Описание

- Полоса пропускания 70 МГц, 100 МГц или 200 МГц (100 МГц и 200 МГц — с дополнительной опцией).

- Встроенный генератор сигналов стандартной формы WaveGen с диапазоном частот 20 МГц (в стандартной комплектации).
- Выполнение измерений на профессиональном уровне, включая построение диаграммы Боде (анализ частотной характеристики), тестирование на соответствие маске, математические функции, быстрое преобразование Фурье, запуск по протоколу и декодирование данных последовательных шин.
- Быстрое обучение работе с осциллографом благодаря встроенной справочной системе и встроенным демонстрационным сигналам для обучения.
- Отображение мельчайших подробностей сигналов благодаря скорости обновления сигналов на экране 50 000 осциллограмм в секунду.
- Гарантия от производителя на данный измерительный прибор составляет три года.

Технические характеристики

Серия	InfiniiVision 1000X
Внесен в Госреестр	Да
Полоса пропускания / Полоса анализа	70 МГц
Расширение полосы пропускания	Доступно
Количество каналов	4
Макс. объем памяти	1 Мвыб.
Макс. частота дискретизации	2 Гвыб./с
Размер дисплея	17,8 см (7 дюймов)
Скорость обновления сигналов на экране	50 000 осциллограмм/с
Разрядность АЦП	8 бит

Встроенные возможности (опции)	• Цифровой вольтметр • Частотомер • Анализатор протоколов • Анализатор частотной характеристики • Генератор сигналов WaveGen (стандарт. в моделях G)
Запуск и декодирование протоколов	I^2C, SPI, UART and CAN, LIN (optional)
Возможности подключения	• LAN • USB
Дистанционное программирование	Да
Операционная система	Встроенная
Реального времени	Да