

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

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

<b>Полоса пропускания / Полоса анализа</b>	70 МГц
<b>Расширение полосы пропускания</b>	Доступно
<b>Количество каналов</b>	4
<b>Макс. объем памяти</b>	1 Мвыб.
<b>Макс. частота дискретизации</b>	2 Гвыб./с
<b>Размер дисплея</b>	17,8 см (7 дюймов)
<b>Скорость обновления сигналов на экране</b>	50 000 осциллограмм/с
<b>Разрядность АЦП</b>	8 бит
<b>Встроенные возможности (опции)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Цифровой вольтметр</li> <li>• Частотомер</li> <li>• Анализатор протоколов</li> <li>• Анализатор частотной характеристики</li> <li>• Генератор сигналов WaveGen (стандарт. в моделях G)</li> </ul>
<b>Запуск и декодирование протоколов</b>	I <sup>2</sup> C, SPI, UART and CAN, LIN (optional)
<b>Возможности подключения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN</li> <li>• USB</li> </ul>
<b>Дистанционное программирование</b>	Да
<b>Операционная система</b>	Встроенная
<b>Реального времени</b>	Да