

# MXR208A Осциллограф серии Infiniium MXR, 2 ГГц, 8 каналов

MXR208A Осциллограф серии Infiniium MXR, 2 ГГц, 8 каналов

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Тип осциллографа	реального времени
Максимальная частота дискретизации	16 Гвыб./с
Полоса пропускания	до 1 ГГц
Количество аналоговых каналов	4
Количество цифровых каналов	16

## Описание

### Основные возможности и технические характеристики

- Полоса пропускания 2 ГГц на всех четырех аналоговых каналах
- Высокая скорость тестирования благодаря использованию специализированных микросхем
- Высокая точность измерений благодаря эффективному числу разрядов (ENOB), равному 9, и уровню шумов от 43 мкВ
- Расширенные функциональные возможности за счет интеграции восьми приборов в одном корпусе
- Возможность полной модернизации, включая расширение полосы пропускания и увеличение количества каналов

## Комплектация

- Пассивные пробники N2873A с полосой пропускания 500 МГц (по одному на каждый канал)
- Сумка для принадлежностей пробников
- Кабель питания
- Крышка передней панели
- Кабель для калибровки с разъемами BNC

- Клавиатура и мышь
- Набор библиотек ввода-вывода Keysight I/O Libraries Suite, руководство пользователя и руководство по программированию (размещены на жестком диске осциллографа)
- Руководство по обслуживанию доступно на сайте [www.keysight.com](http://www.keysight.com)

## Технические характеристики

Полоса пропускания / Полоса анализа	2 ГГц
Расширение полосы пропускания	Доступно
Макс. глубина памяти	400 Мвыборок/канал
Макс. частота дискретизации	16 Гвыб./с
Размер дисплея	15,6 дюймов (39,6 см), Full HD
Скорость обновления сигналов на экране	более 200 000 осциллограмм в секунду
Разрядность АЦП	10 бит, до 16 бит в режиме высокого разрешения
Минимальный уровень шумов	от 43 мкВ
Эффективное число разрядов (ENOB)	До 9,0
Мин. время нарастания/спада	215 пс (10-90%), 155 пс (20-80%)
Встроенные возможности (опции)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Логический анализатор</li> <li>• Анализатор протоколов</li> <li>• Цифровой вольтметр</li> <li>• Частотомер</li> <li>• Анализатор спектра в режиме реального времени</li> <li>• Построение диаграмм Боде</li> <li>• Генератор сигналов</li> </ul>
Операционная система	Windows 10
Количество цифровых каналов	16 каналов, специальный входной разъем

Количество аналоговых каналов	8
Увеличение количества каналов	Нет