

MXR408A Осциллограф серии Infiniium MXR, 4 ГГц, 8 каналов

MXR408A Осциллограф серии Infiniium MXR, 4 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 4 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

Технические характеристики

| | |
|--|---|
| Полоса пропускания / Полоса анализа | 4 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 | 108 пс (10-90%), 78 пс (20-80%) |
| Встроенные возможности (опции) | <ul style="list-style-type: none"> • Логический анализатор • Анализатор протоколов • Цифровой вольтметр • Частотомер • Анализатор спектра в режиме реального времени • Построение диаграмм Боде • Генератор сигналов |
| Операционная система | Windows 10 |
| Количество цифровых каналов | 16 каналов, специальный входной разъем |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Количество аналоговых каналов | 8 |
| Увеличение количества каналов | Нет |