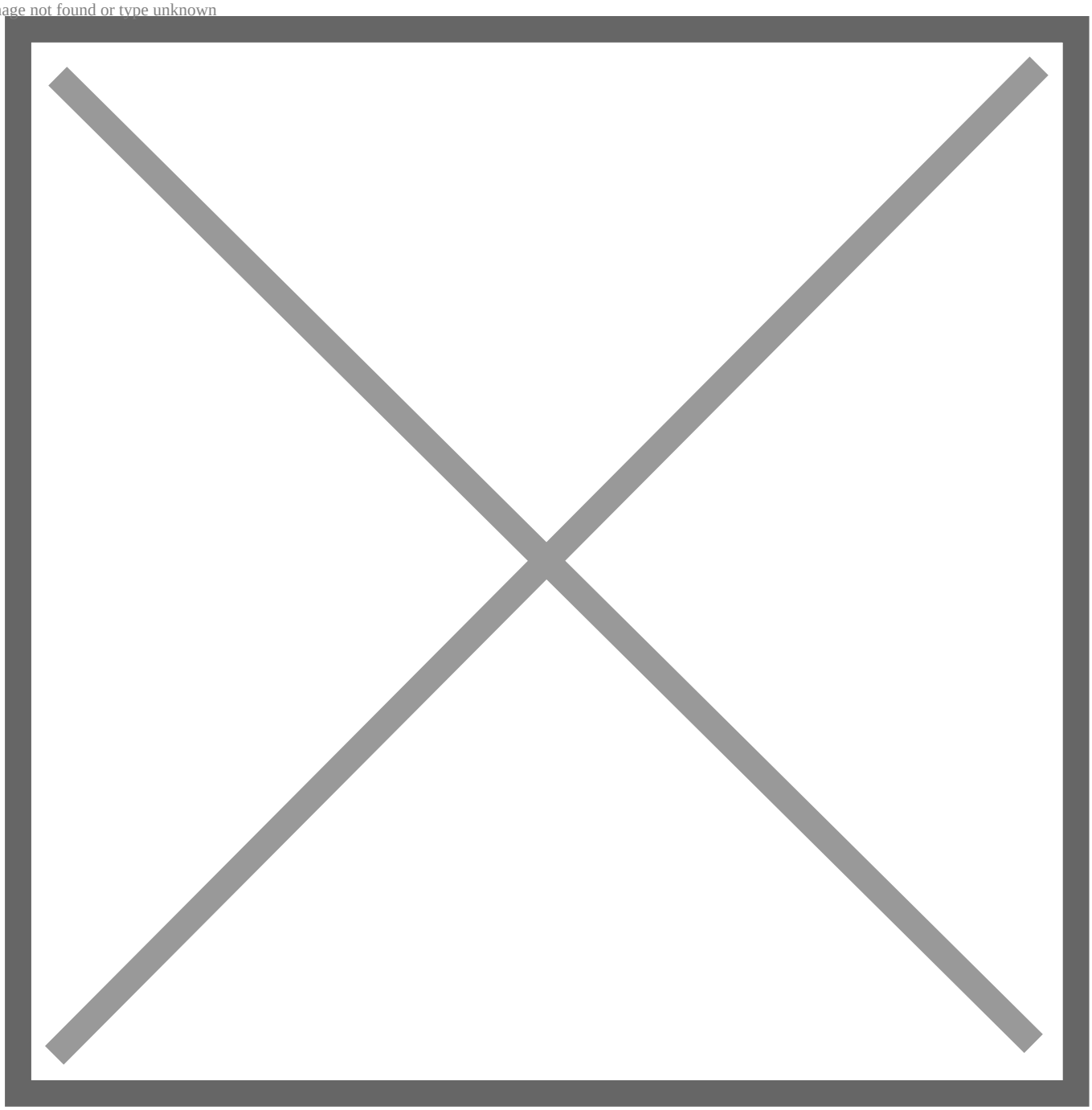
ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

MXR258A Осциллограф серии Infiniium MXR, 2,5 ГГц, 8 каналов

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Тип осцилографа	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 2,5 ГГц на всех восьми 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	2,5 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	172 пс (10-90%), 124 пс (20-80%)
Встроенные возможности (опции)	• 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