+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

EXR204A Осциллограф серии Infiniium EXR, 2 ГГц, 4 канала

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Максимальная частота дискретизации	16 Гвыб./с

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 семи 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)
- Сертификат заводской калибровки, межкалибровочный интервал 1 год
- Руководство по обслуживанию доступно на сайте 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)	• Логический анализатор • Анализатор протоколов • Цифровой вольтметр • Частотомер • Построение диаграмм Боде • Генератор сигналов
Операционная система	Windows 10
Количество цифровых каналов	16 каналов, специальный входной разъем
Количество аналоговых каналов	4
Увеличение количества каналов	Да