

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Высокопроизводительный векторный анализатор сигналов Keysight в формате PXIe M9393A



Высокопроизводительный векторный анализатор сигналов Keysight в формате PXIe M9393A

Если измерительная система поддерживает самые передовые технологии или построена на базе устаревшей платформы — разница будет очень заметна. Модульные решения компании Keysight могут быть легко приспособлены под требования системы, при этом анализатор M9393A обеспечивает еще более высокую гибкость конфигурации.

Высокопроизводительный векторный анализатор сигналов M9393A является воплощением богатого опыта Keysight в разработке средств измерений и анализа параметров сигналов СВЧ диапазона в модульном приборе в формате PXIe.

В нем сочетаются широкие возможности по анализу сигналов, высокая скорость и точность измерений, что позволяет подобрать конфигурацию системы, которая удовлетворяла бы как текущим, так и будущим потребностям тестирования. Оснастите свою лабораторию анализатором M9393A — и вы получите самые высокие характеристики для модульных приборов в формате PXI.

Технические характеристики:

Функциональные возможности

- Диапазон частот: от 9 кГц до 8,4 ГГц, 14 ГГц, 18 ГГц, 27 ГГц или 50 ГГц
- Полоса демодуляции: 40 МГц (стандартная комплектация), 100 МГц или 160 МГц (опция)
- До четырех синхронизированных каналов
- Возможность модернизации аппаратной части с помощью программных лицензионных ключей

Основные характеристики

- Абсолютная погрешность измерения амплитуды: $\pm 0,13$ дБ
- Средний уровень собственных шумов (DANL): -168 дБм/Гц
- Интермодуляционные искажения (точка пересечения 3-го порядка, TOI): +31 дБ
- Скорость переключения частоты: менее 135 мкс

Скорость

- Благодаря оптимизации аппаратной части и программного обеспечения прибор позволяет быстро выполнять измерения гармоник и паразитных сигналов в диапазоне 27 ГГц менее чем за 1 секунду с полосой фильтра 10 кГц
- Встроенные возможности аппаратного ускорения измерений мощности, спектра и параметров IQ сигналов

- Сокращение времени тестирования благодаря малому периоду задержки и высокой производительности архитектуры PXIe

Измерительные приложения и программное обеспечение

- Поддержка измерительных приложений серии X для модульных приборов, включая приложения для сотовой связи, беспроводных коммуникаций, а также анализа сигналов с аналоговой и цифровой модуляцией
- Быстрые спектральные измерения с пошаговым изменением частоты и расширенный анализ сигналов более чем 75 форматов с помощью программы векторного анализа сигналов VSA 89600
- Программное обеспечение SystemVue для ускорения процесса разработки изделий и MATLAB для решения широкого круга задач по анализу данных, визуализации и автоматизации измерений
- Драйверы и документация для программных платформ Microsoft C/C++, C#, Visual Basic, MATLAB, VEE, LabVIEW и LabWindows/CVI

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01