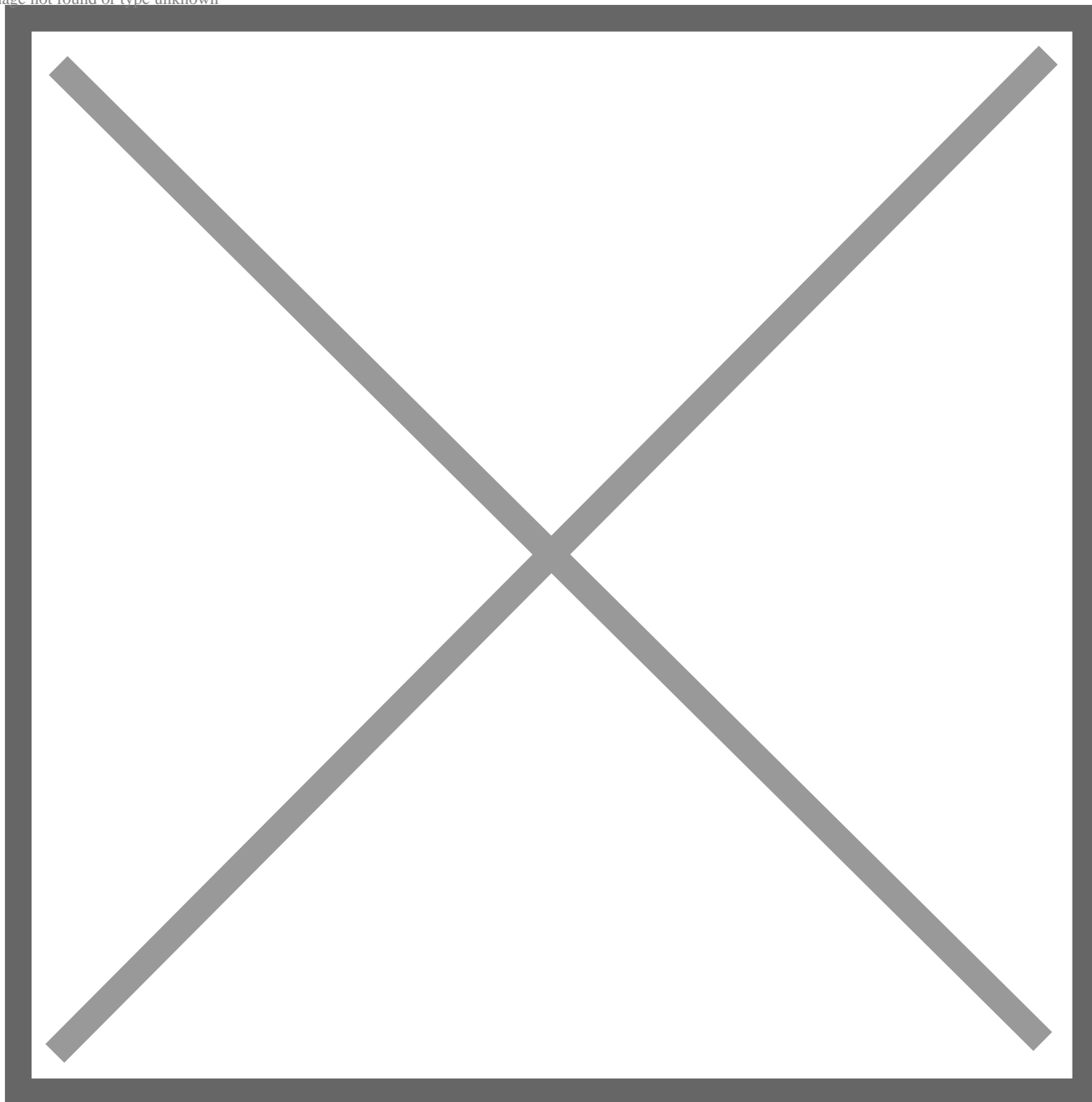


N9021B МХА Анализатор сигналов с поддержкой мультисенсорной технологии, от 10 Гц до 50 мГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Ключевые возможности и технические характеристики

- Предназначен для разработки, отладки и производства высокотехнологичных радиосистем и обладает самой широкой полосой анализа в своем классе, а также превосходными характеристиками фазового шума на высоких частотах.
- Позволяет эффективно протестировать сложные запросные сигналы посредством инструментов спектрального анализа в реальном времени (RTSA) и программного обеспечения PathWave 89600 VSA, соответствующего самым высоким отраслевым стандартам.
- Упрощает тестирование благодаря измерениям "одной кнопкой" с помощью приложений PathWave серии X.
- Значительно сокращает время тестирования благодаря усовершенствованному алгоритму развертки по частоте и аппаратной обработке сигналов без ущерба для радиочастотных характеристик.

Технические характеристики

Опции расширения диапазона частот	32, 44, 50 ГГц, микшеры до 1,1 ТГц
Полоса анализа в режиме реального времени	255, 510 МГц
Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)	-172 дБм/Гц
Максимальная полоса анализа / пропускания	255, 510 МГц
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц	-129 дБн/Гц
Динамич. диапазон, своб. от паразит. составляющих	72 дБн
Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения	±0,41 дБ
Опции расширения полосы анализа	255, 510 МГц
Уровень производительности	◆◆◆◆◇◇

Приложения для сотовой связи

- W-CDMA/HSPA+
- 5G NR
- LTE/LTE-Advanced FDD
- LTE/LTE-Advanced TDD
- LTE-V2X
- NB-IoT и eMTC

Приложения общего назначения

- ПО 89600 VSA
- Фазовый шум
- Спектральный анализ в реальном времени
- Анализ векторной модуляции

**Мин. длительность для 100%-ой
вероятности захвата**

3,57 мкс