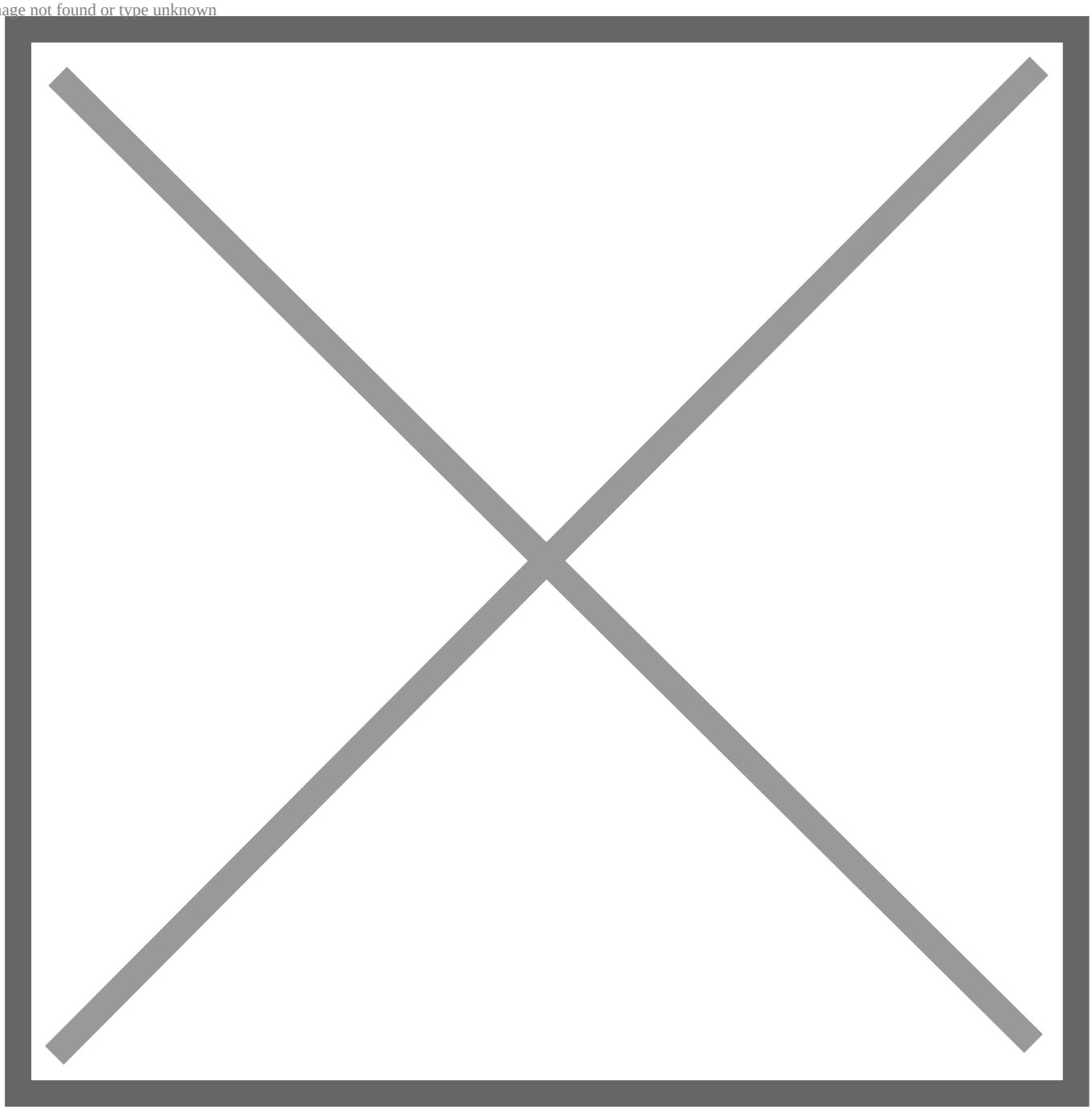
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

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

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	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