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

N5173B Аналоговый генератор СВЧ сигналов EXG серии X, от 9 кГц до 40 ГГц

Image not found or type unknown

N5173B Аналоговый генератор СВЧ сигналов EXG серии X, от 9 кГц до 40 ГГц

Производитель:	**Цена:**
Keysight Technologies	Цена по запросу

Характеристики

Серия	EXG

Описание

Основные возможности и технические характеристики

- Оптимальное соотношение стоимости прибора и его производительности для параметрического тестирования СВЧ компонентов и приемников
- Выполнение преобразования с повышением частоты гетеродина для обратных СВЧ каналов двухсторонней связи или блокировки НГ сигналов для тестирования приемников
- Повышение производительности тестирования благодаря скорости переключения частоты менее 600 мкс
- Точное определение характеристик СВЧ фильтров и усилителей благодаря наилучшему сочетанию высокой выходной мощности, низкого уровня гармоник и широкодиапазонного ступенчатого аттенюатора
- Стандартный термостатированный кварцевый генератор со скоростью старения 5x10-10 в день

Гарантия от производителя 3 года

Технические характеристики

Внесен в Госреестр	Да
Уровень производительности	◆◆◆◇◇◇
Выходная мощность на частоте 1 ГГц	+23
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц	-122 дБн/Гц
Переключение частоты	

Уровень гармоник на частоте 1 ГГц	≤ -40 дБн
Полоса IQ модуляции, внутренняя/внешняя	-
Негармонические составляющие на частоте 1 ГГц	≤ -72 дБн
Режим свипирования	• Список • Пошаговое
Режим генератора модулирующих сигналов	-
Программное обеспечение: задачи общего назначения	• Амплитудная, частотная, фазова модуляция • Многофункционал генератор • Импульсные сигна • Генератор импуль последовательнос
ПО: сотовая/беспроводная связь	-
Программное обеспечение: аудио и видео вещание	-
ПО:обнаружение/позиционирование/слежение/навигация	-
Объем памяти для воспроизведения сигналов	-
Частотная модуляция: макс.девиация (несущая 1 ГГц)	10 МГц
Частот. модуляция: полоса частот (девиация 100кГц)	от 0 до 7 МГц
Фазовая модуляция: макс. девиация (норм. полоса)	от 1,25 рад до 160 рад
от 0,125 рад до 16 рад	от 1 рад до 16 рад
Амплитудная модуляция: максимальная глубина	100%
Амплитудная модуляция: полоса частот	от 0 до 100 кГц
Наличие измерительных приложений	Да
Аналоговые	Да