

# М9380А Источник непрерывных колебаний в формате PXIe, от 1 МГц до 3 ГГц или 6 ГГц

М9380А Источник непрерывных колебаний в формате PXIe, от 1 МГц до 3 ГГц или 6 ГГц

**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

## Характеристики

Серия

PXI

## Описание

### Основные возможности и технические характеристики

- Компактный модульный аналоговый генератор сигналов
- Высокое качество сигнала при использовании в качестве замены гетеродина, для внесения помех и тестирования компонентов
- Минимальная необходимость использования внешних усилителей благодаря мощности выходного сигнала +18 дБм во всем диапазоне частот
- Простая интеграция в быстродействующие автоматизированные испытательные системы
- Сокращение времени запуска благодаря возможности установки программ за один шаг

## Технические характеристики

**Внесен в Госреестр**

Да

**Частота**

1 МГц до 6 ГГц

**Уровень производительности**

◆◆◆◆◆

**Выходная мощность на частоте 1 ГГц**

-130 дБм до +20 дБм

**Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц**

-122 дБн/Гц

**Переключение частоты**

5 мс

**Уровень гармоник на частоте 1 ГГц**

< -29 дБн

<b>Полоса IQ модуляции, внутренняя/внешняя</b>	-
<b>Негармонические составляющие на частоте 1 ГГц</b>	≤ -70 дБн
<b>Режим свипирования</b>	-
<b>Режим генератора модулирующих сигналов</b>	-
<b>Программное обеспечение: задачи общего назначения</b>	-
<b>ПО: сотовая/беспроводная связь</b>	-
<b>Программное обеспечение: аудио и видео вещание</b>	-
<b>ПО: обнаружение/позиционирование/слежение/навигация</b>	-
<b>Объем памяти для воспроизведения сигналов</b>	-
<b>Частотная модуляция: макс. девиация (несущая 1 ГГц)</b>	-
<b>Частот. модуляция: полоса частот (девиация 100кГц)</b>	-
<b>Фазовая модуляция: макс. девиация (норм. полоса)</b>	-
<b>Фазовая модуляция: макс. девиация (широкая полоса)</b>	-
<b>Амплитудная модуляция: максимальная глубина</b>	80%
<b>Амплитудная модуляция: полоса частот</b>	-
<b>Наличие измерительных приложений</b>	Нет
<b>Аналоговые</b>	Да
<b>Модульные</b>	Да