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

E8663D Аналоговый генератор ВЧ-сигналов PSG, от 100 кГц до 9 ГГц

E8663D Аналоговый генератор ВЧ-сигналов PSG, от 100 кГц до 9 ГГц

Image not found or type unknown

Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	Цена по запросу

Характеристики

Серия	PSG

Описание

Основные возможности и технические характеристики

- Характеристики метрологического уровня, высокая выходная мощности и малая погрешность установки уровня
- Идеальный источник опорного сигнала для систем измерения фазовых шумов или для тестирования АЦП благодаря самому низкому в отрасли уровню фазового шума
- Широкие возможности по модуляции сигналов (АМ, ЧМ, ФМ, ИМ)
- Возможность модернизации существующих испытательных систем: E8663D является преемником E8663A и полностью совместим с ним по кодам

Гарантия от производителя 3 года

Технические характеристики

Внесен в Госреестр	Да
Уровень производительности	◆◆◆◆◆◇
Выходная мощность на частоте 1 ГГц	-135 дБм до +21 дБм
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц	-143 дБн/Гц
Переключение частоты	
Уровень гармоник на частоте 1 ГГц	≤ -55 дБн
Полоса IQ модуляции, внутренняя/внешняя	-

Негармонические составляющие на частоте 1 ГГц	≤ -80 дБн
Режим свипирования	• Список • Пошаговое • Линейное
Режим генератора модулирующих сигналов	-
Программное обеспечение: задачи общего назначения	• Амплитудная, частотная, фазовая модуляция • Импульсные сигналы • Режим сканирования
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)	2 МГц
Частот. модуляция: полоса частот (девиация 100кГц)	от 0 до 10 МГц
Фазовая модуляция: макс. девиация (норм. полоса)	от 10 рад до 160 рад
Фазовая модуляция: макс. девиация (широкая полоса)	от 1 рад до 16 рад
Амплитудная модуляция: максимальная глубина	90%
Амплитудная модуляция: полоса частот	от 0 до 100 кГц
Наличие измерительных приложений	Да
Аналоговые	Да