

Аналоговый генератор ВЧ-СИГНАЛОВ EXG серии X NS 1/1B

Выходная мощность на частоте 1 ГГц –144 дБм до +26 дБм. Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц –122 дБн/Гц. Переключение частоты ≤ 800 мкс.

Переключение частоты	≤ 800 мкс
Уровень гармоник на частоте 1 ГГц	< –35 дБн
Негармонические составляющие на частоте 1 ГГц	-72 дБн
Режим свипирования	• Поисковое
Программное обеспечение: задачи общего назначения	• Генерация непрерывной, фазовая модуляция
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 до 20 рад
Фазовая модуляция: макс. девиация (широкая полоса)	0,125 до 2 рад
Амплитудная модуляция: максимальная глубина	100%
Амплитудная модуляция: полоса частот	от 0 до 50 кГц
Наличие измерительных приложений	Да
Аналоговые	Да