

ООО «Остек-Электро»

Векторный приемопередатчик

Муласская ул. д. 9, стр. 2, Москва, Россия 121467
 Тел.: +7 (495) 788-44-44, факс: +7 (495) 788-44-42,
 www.ostec-group.ru, info@ostec-group.ru
 ОИП: 77-14-990-11-01-07-1010-01, ОГРН: 5147740524754,
 ОКПО: 384881

Формат: Векторный приемопередатчик в формате PXIe
 Ожидаемая мощность в диапазоне 60-200 МГц

Частота от 60 МГц до 6 ГГц. Выходная мощность на частоте 1 ГГц от -150 до +18 дБм. Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц -113 дБн/Гц. Переключение частоты от 400 мкс до 2 мс.

Выходная мощность на частоте 1 ГГц	от -150 до +18 дБм
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 20 кГц	-113 дБн/Гц
Переключение частоты	от 400 мкс до 2 мс
Уровень гармоник на частоте 1 ГГц	< -40 дБн
Полоса IQ-модуляции, внутренняя/внешняя	160 МГц
Негармонические составляющие на частоте 1 ГГц	< -62 дБн
Режим свипирования	Список
Режим генератора модулирующих сигналов	Воспроизведение сигналов
Программное обеспечение: задачи общего назначения	<ul style="list-style-type: none"> Матричная, частотная, фазовая модуляция
ПО: сотовая/беспроводная связь	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth
Объем памяти для воспроизведения сигналов	512 Мвыб.
Частотная модуляция: макс. девиация (несущая 1 ГГц)	100 кГц
Частот. модуляция: полоса частот (девиация 100кГц)	40 кГц
Фазовая модуляция: макс. девиация (норм. полоса)	20 рад
Фазовая модуляция: макс. девиация (широкая полоса)	20 рад
Амплитудная модуляция: максимальная глубина	99%
Амплитудная модуляция: полоса частот	40 кГц
Приложения общего назначения	<ul style="list-style-type: none"> Матричный анализ цифровой модуляции

Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц	-112 дБн/Гц
Интермодуляц. искаж. 3 порядка на частоте 1 ГГц	+33 дБм
Максимальная полоса анализа / пропускания	160 МГц
Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)	-164 дБм/Гц
Модульные	Да
Векторные	Да