

Генераторы сигналов высокочастотные



Генераторы сигналов высокой частоты ГСВЧ-3000

Акип

- Частотный диапазон 10 МГц...3000 МГц
- Высокое разрешение выходной частоты (1 Гц)
- Низкий уровень фазовых шумов
- Широкий диапазон установки выходного уровня (-120...0 дБм)
- Защита выхода от внешнего источника (25 Вт максимально)
- Запись в память до 20 профилей
- Интерфейсы: RS-232C (опция GPIB)

ГСВЧ-3000

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	Диапазон	10 МГц...3000 МГц
	Дискретность установки	1 Гц
	Погрешность установки	$\pm 2 \times 10^{-6}$ (2 ppm)
	Защита выхода	Обеспечивается защита при подаче от внешнего источника: до 25 Вт (максим.)
ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ	Диапазон	Минус 120...0 дБм
	Дискретность установки	0,1 дБ
	Погрешность установки уровня	± 2 дБ (-30...110 дБм)
	КСВН	< 1,5
	Выходное сопротивление	50 Ом
СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Фазовый шум	-92,0 дБс/Гц (при отстройке на 10 кГц)
	Гармоники несущей	\leq минус 30 дБс
	Негармонические составляющие	\leq минус 50 дБс
РЕЖИМ ПЕРЕНОСА ПЧ	Значения частот на входе ПЧ	36 или 70 МГц (опция – 44 МГц)
	Входной уровень	-20 дБмВт...0 дБмВт
	Входное сопротивление	50 Ом
ВНЕШНЯЯ I/Q МОДУЛЯЦИЯ	Входной уровень	1 В пик.
	Импеданс	50 Ом
	Тип соединителя	BNC
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Габаритные размеры	130 x 430 x 435 мм
	Напряжение питания	115 / 230 В, 50 / 60 Гц
	Масса	18 кг
	Комплект поставки	Сетевой шнур (1), соединительный кабель N-типа (1), предохранитель, руководство по эксплуатации