



Наименование	SG384	АКИП-7SG384
Изображение		
Диапазон частот	950 кГц - 4,05 ГГц	950 кГц - 4,05 ГГц
Дискретность установки	4,05 ГГц - 8,1 ГГц (опц 02)	4,05 ГГц - 8,1 ГГц (опц 02)
Скорость перестройки	1 мкГц	1 мкГц
Стабильность	<8 мс	<8 мс
Стабильность	1x10e-11 (1 с девиация Аллана)	1x10e-11 (1 с девиация Аллана)
Выход BNC		
Выходной уровень	от 0,001 Вскз до 1 Вскз; разрешение <1 %	от 0,001 Вскз до 1 Вскз; разрешение <1 %
Погрешность установки уровня	±5 %	±5 %
Гармоники	<-40 дБн	<-40 дБн
Выходное сопротивление	50 Ом	50 Ом
Выход N-тип		
Выходной уровень	от 0,7 мкВскз до 1,5 Вскз	от 0,7 мкВскз до 1,5 Вскз
Погрешность установки уровня	±1 дБм	±1 дБм
Выходное сопротивление	50 Ом	50 Ом
Уровень фазового шума		
при отстройке 10 Гц	-80 дБн/Гц	-80 дБн/Гц
при отстройке 1 кГц	-102 дБн/Гц	-102 дБн/Гц
при отстройке 20 кГц	-116 дБн/Гц	-116 дБн/Гц
при отстройке 1 МГц	-130 дБн/Гц	-130 дБн/Гц
Гармоники несущей	<- 25 дБн (<+7 дБм, N-тип)	<- 25 дБн (<+7 дБм, N-тип)
Негармонические составляющие		

Наименование	SG384	АКИП-7SG384
при отстройке < 10 кГц	<-65 дБн	<-65 дБн
при отстройке > 10 кГц	<-75 дБн	<-75 дБн
Паразитная ЧМ	1 Гц (300 Гц ... 3 кГц)	1 Гц (300 Гц ... 3 кГц)
Паразитная АМ	0,006% (300 Гц ... 3 кГц)	0,006% (300 Гц ... 3 кГц)
Старение опорного генератора	5x10e-8/год (станд. ОСХО), 1x10e-9/год (рубидиевый опорный генератор, опция 04)	5x10e-8/год (станд. ОСХО), 1x10e-9/год (рубидиевый опорный генератор, опция 04)
Стабильность опорного генератора	2x10e-9 (станд. ОСХО), 1x10e-10 (рубидиевый опорный генератор, опция 04)	2x10e-9 (станд. ОСХО), 1x10e-10 (рубидиевый опорный генератор, опция 04)
Формы сигналов источника модуляции	Синус, пила, треугольник, меандр, импульс, шум	Синус, пила, треугольник, меандр, импульс, шум
Коэффициент АМ	от 0 до 100 %	от 0 до 100 %
Ширина полосы АМ	>100 кГц	>100 кГц
Девияция частоты ЧМ	от 0,1 Гц до 1 МГц (Fc от 62,5 МГц до 126,5625 МГц) от 0,1 Гц до 2 МГц (Fc от 126,5625 МГц до 253,125 МГц) от 0,1 Гц до 4 МГц (Fc от 253,125 МГц до 506,25 МГц) от 0,1 Гц до 8 МГц (Fc от 506,25 МГц до 1,0125 ГГц) от 0,1 Гц до 16 МГц (Fc от 1,0125 ГГц до 2,025 ГГц) от 0,1 Гц до 32 МГц (Fc от 2,025 ГГц до 4,050 ГГц) от 0,1 Гц до 64 МГц (Fc от 4,050 ГГц до 8,100 ГГц) (опц 02)	от 10 Гц до 1 МГц
Ширина полосы ЧМ	500 кГц (Fc до 62,5 МГц) 100 кГц (Fc от 62,5 МГц)	>100 кГц
Девияция ФМ	от 0 до 360°	от 0 до 360°
Ширина полосы ФМ	500 кГц (Fc до 62,5 МГц) 100 кГц (Fc от 62,5 МГц)	>100 кГц
Время нарастания импульсов ИМ	20 нс	20 нс
Габаритные размеры	204x77x331 мм	216x89x330 мм
Масса нетто	4,54 кг	4,5 кг
Цена с НДС	от 467 тыс. руб.	от 581 тыс. руб.