



Наименование	SG382	АКИП-7SG382
Изображение		
Диапазон частот	950 кГц - 2,025 ГГц	950 кГц - 2,025 ГГц
Дискретность установки	1 мкГц	1 мкГц
Скорость перестройки	<8 мс	<8 мс
Стабильность	1x10e-11 (1 с девиация Аллана)	1x10e-11 (1 с девиация Аллана)
<b>Выход BNC</b>		
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
<b>Выход N-тип</b>		
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		

<b>Наименование</b>	<b>SG382</b>	<b>АКИП-7SG382</b>
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
	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)	
Девияция частоты ЧМ		от 10 Гц до 1 МГц
	500 кГц (Fc до 62,5 МГц) 100 кГц (Fc от 62,5 МГц)	
Ширина полосы ЧМ		>100 кГц
Девияция ФМ	от 0 до 360°	от 0 до 360°
	500 кГц (Fc до 62,5 МГц) 100 кГц (Fc от 62,5 МГц)	
Ширина полосы ФМ		>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 382 тыс. руб.	от 462 тыс. руб.