



Наименование	SG386	АКИП-7SG386
Изображение		
Диапазон частот	950 кГц - 6,075 ГГц	950 кГц - 6,075 ГГц
Дискретность установки	6,075 ГГц - 8,1 ГГц (опц 02)	6,075 ГГц - 8,1 ГГц (опц 02)
Скорость перестройки	1 мкГц	1 мкГц
Стабильность	<8 мс	<8 мс
	1x10e-11 (1 с девиация Аллана)	1x10e-11 (1 с девиация Аллана)
Выход ВНС		
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	-114 дБн/Гц	-114 дБн/Гц
при отстройке 1 МГц	-124 дБн/Гц	-124 дБн/Гц
Гармоники несущей	<- 25 дБн (<+7 дБм, N-тип)	<- 25 дБн (<+7 дБм, N-тип)
Негармонические составляющие		

Наименование	SG386	АКИП-7SG386
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 93,75 МГц до 189,84375 МГц) от 0,1 Гц до 2 МГц (Fc от 189,84375 МГц до 379,6875 МГц) от 0,1 Гц до 4 МГц (Fc от 379,6875 МГц до 759,375 МГц) от 0,1 Гц до 8 МГц (Fc от 759,375 МГц до 1,51875 ГГц) от 0,1 Гц до 16 МГц (Fc от 1,51875 ГГц до 3,0375 ГГц) от 0,1 Гц до 32 МГц (Fc от 3,0375 ГГц до 6,075 ГГц) от 0,1 Гц до 64 МГц (Fc от 6,075 ГГц до 8,100 ГГц) (опц 02)	от 10 Гц до 1 МГц
Ширина полосы ЧМ	500 кГц (Fc до 93,75 МГц) 100 кГц (Fc от 93,75 МГц)	>100 кГц
Девияция ФМ	от 0 до 360°	от 0 до 360°
Ширина полосы ФМ	500 кГц (Fc до 93,75 МГц) 100 кГц (Fc от 93,75 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 562 тыс. руб.	от 699 тыс. руб.