



Генераторы сигналов высокочастотные Генератор АМ/ЧМ-сигналов SG1501, SG-1501M

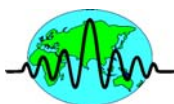


SG-1501

- Частотный диапазон 100кГц...150МГц
- Выходной уровень минус 20дБм...100дБм
- Погрешность установки $\pm 5 \times 10^{-6}$
- Микропроцессорное управление
- ЧМ стерео-модуляция (SG-1501)
- Запись/считывание до 100 профилей
- Подсветка клавиш управления
- Четыре цифровых дисплея (частота / уровень / глубина АМ / девиация ЧМ)
- По отдельному заказу: пульт дистанционного управления, интерфейс GPIB, увеличение выходной мощности до 126дБм Выход опорного генератора
- Производитель JUNG JIN Electronics Co., Ltd, Корея

Технические данные:

Характеристики	Параметры	Значения
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	Диапазон	100кГц...150МГц (76...110МГц, FM Stereo: SG-1501)
	Дискретность установки	100Гц
	Индикация частоты	6 разрядов, СДИ табло
	Погрешность установки	$\pm 5 \times 10^{-6}$
ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ	Диапазон	Минус 20дБм...100дБм, без нагрузки Минус 133дБм...минус 13дБм, на нагрузку 50Ом
	Индикация уровня	4 разряда, СД табло
	Погрешность установки	± 1 дБ (при 100 дБм)
	Погрешность аттенюатора	± 2 дБ (минус 20...20дБм) ± 1 дБ (20...100дБм)
	Неравномерность АЧХ	$\pm 1,5$ дБ
	Уровень паразитного сигнала	\leq минус 30дБ
	КСВН	$\leq 1,2$
	Выходное сопротивление	50Ом
МОДУЛЯЦИЯ	Частота внутренней модуляции	400Гц, 1кГц
	Уровень внешней модуляции	3В пик-пик $\pm 2\%$
	Вход внешней модуляции	10кОм
ЧМ-МОДУЛЯЦИЯ	Девиация частоты	0...100кГц (1...150МГц)
	Индикация девиации	3 разряда, СДИ табло
	Погрешность установки	$\pm 10\%$ (при максимальной девиации 0...100кГц)
	Коеф. гармоник огибающей (девиация 75кГц)	$\leq 0,06\%$ (в диапазоне 10,7...110МГц) $\leq 0,11\%$ (в диапазоне до 10,7МГц)
АМ-МОДУЛЯЦИЯ РЕЖИМ СТЕРЕО (SG-1501)	Глубина АМ	0...60%
	Дискретность установки	0,1%
	Погрешность установки	$\pm 5\%$ (при внутренней АМ в диапазоне 100кГц...110МГц) $\pm 10\%$ (при внутренней АМ в диапазоне 110...150МГц)
	Индикация коеф. АМ	3 разряда, СДИ табло
	Частота внешней модуляции	20Гц...10кГц ($\pm 1,5$ дБ относительно 1кГц)
	Коеф. гармоник огибающей (глубина АМ 30%)	$\leq 0,65\%$ (в диапазоне 400кГц...30МГц) $\leq 1,5\%$ (в других диапазонах)
	Разделение стереоканалов	≥ 55 дБ (400Гц...1кГц) ≥ 35 дБ (100Гц...10кГц) ≥ 30 дБ (50Гц...15кГц)
	Пилот-сигнал	19кГц ± 2 Гц
	Коеф. гармоник огибающей	$< 0,07\%$
	ПАМЯТЬ SG1501/1501M	Режим программирования
Запись		До 100 профилей
Предустановленные кнопки		ЧМ: 3 (3,5кГц; 22,5кГц; 75кГц) / 2 АМ: $\frac{1}{2}$ (30%; 60%) Стерео: 2 (30%, 60%)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220В/240В $\pm 10\%$, 50/60Гц
	Комплект поставки	Сетевой шнур (1), соединительный кабель BNC (1), предохранитель, руководство по эксплуатации Опция: пульт ДУ (SG-1501), GPIB, вых. мощность 126дБм
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	115 x 430 x 310 мм
	Масса	7 кг



“Харьков-Прибор”

61050, г. Харьков, ул. Примеровская, 25/27

(057) 732-49-62, 732-18-38, 732-03-97

E-mail: office@pribory.com, <http://www.pribory.com>