

Генераторы сигналов низкочастотные



Генератор сигналов низкой частоты GAG-810

GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Частотный диапазон 10 Гц...1 МГц
- Низкий уровень гармонических искажений 0.02%
- 6-ступенчатый калиброванный аттенюатор
- Вход внешней синхронизации
- Прост и удобен в эксплуатации

GAG-810

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СИНУСОИДАЛЬНЫЙ СИГНАЛ	Диапазон частот Погрешность установки Индикация частоты Выходной уровень Неравномерность уровня Коэффициент гармоник	10 Гц...1 МГц (5 поддиапазонов) $\pm (3\% + 1\text{Гц})$ Шкала лимба 5 В _{ср.кв.} на нагрузку 600 Ом $\pm 0.5\text{ дБ}$ в диапазоне 10 Гц - 1 МГц относительно 1 кГц, нагрузка 600 Ом 500 Гц - 20 кГц < 0.02% 100 Гц - 100 кГц < 0.05% 50 Гц - 200 кГц < 0.3% 20 Гц - 500 кГц < 0.5% 10 Гц - 1 МГц < 1.5%
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ СИГНАЛ	Размах сигнала Время нарастания/среза Выбросы на вершине импульса Неравномерность вершины Коэф. заполнения	$> 10\text{ В}_{\text{пик-пик}}$ $< 200\text{ нс}$ $< 2\%$ на частоте 1 кГц, при максимальном выходном уровне $< 5\%$ на частоте 50 Гц 50% ($\pm 5\%$)
ВЫХОД	Выходное сопротивление Аттенюатор Погрешность ослабления	600 Ом ($\pm 10\%$) 0, -10 дБ, -20 дБ, -30дБ, -40 дБ, -50 дБ $\pm 1\text{ дБ}$ при нагрузке 600 Ом
СИНХРОВОХОД	Полоса синхронизации Макс. уровень синхросигнала Входное сопротивление	$\pm 5\%$ от установленной частоты генератора на каждый 1 В _{ср.кв.} синхросигнала 15 В (DC + AC _{пик.}) 150 кОм
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки	100 / 120 / 220 / 240 В $\pm 10\%$, 50 / 60 Гц 132 × 211 × 297 мм 2,5 кг Сетевой шнур (1), соединительный кабель GTL-103 (1)