



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

на SALUKI LSG006 (100 кГц ~ 6 ГГц, -50 дБмВт ~ +10 дБмВт)

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ча  
от  
  
Ча  
дс  
  
Ви  
мо  
  
Ин  
  
Вь  
не

## Описание SALUKI LSG006

Аналоговый источник сигнала LSG006 обеспечивает покрытие частот от 100 кГц до 6 ГГц со скоростью переключения частоты 10 мс. Его можно использовать независимо или в сочетании с шасси для создания тестовой системы.

Источник сигнала серии Saluki LSG — это экономичный выбор, когда вам нужно сбалансировать бюджет и производительность. Он обеспечивает сигналы, необходимые для оценки характеристик радара, тестирования высокопроизводительного приемника, тестирования параметров компонентов и т.д.

### КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ SALUKI LSG

- Диапазон частот от 100 кГц до 6 ГГц
- Разрешение по частоте: 2 Гц
- Подавление гармоник (помех): лучше 30 дБн (60 дБн)
- Амплитудный динамический диапазон от -50 дБм до +10 дБм
- Импульсный и ЧМ метод модуляции
- USB-управление, независимое приложение
- Сверхпортативность (объем 135,5×43×16 мм, вес ≤200 г), удобство переноски
- Может использоваться независимо или в сочетании с шасси для создания тестовой системы

## Характеристики SALUKI LSG006

Параметры	Значение
Диапазон частот	от 100 кГц до 6 ГГц
Разрешение по частоте	2 Гц
Скорость переключения частоты	≤ 10 мс (тип.)
Температурная стабильность	≤ 1 ppm/год (тип.)
Режим развертки	Непрерывный режим
Точки развертки	от 2 до 65535
Время пребывания на частоте	от 10 мс до 999 мс
Режим триггера	Внутренний
Диапазон выходной мощности	от -50дБм до +10дБм
Фазовый шум SSB (режим НГ)	-115 дБн/Гц при отстройке 10 кГц на 1 ГГц
Подавление гармоник	• Выходная мощность +10 дБм: ≤ -15 дБн • Выходная мощность 0 дБм: ≤ -30 дБн
Аналоговая модуляция	ЧМ, ИМ
Интерфейс удаленного программирования	USB 2.0
Источник питания	+5В постоянного тока ± 5%, ток ≤500
Размеры	135,5 (Ш) × 16 (В) × 43 (Г) мм
Масса	≤ 200 г