

ST122

Имитатор
сигналов



НАЗНАЧЕНИЕ

- **Обучение персонала**
- **Контроль работоспособности поисковых устройств**

St122 обеспечивает генерацию сигналов, имитирующих каналы передачи данных специальных технических средств неласного получения информации:

- Радиосигналов с произвольно выбираемых значениями частот в диапазоне 100 - 6000МГц, регулируемой выходной мощностью сигналов с ППРЧ, ШПС и СКП и АМ, ЧМ и ЧМн модуляцией
- СВЧ сигналов в диапазоне частот 14-14.5ГГц
- Сигналов, имитирующих цифровые стандарты передачи данных (GSM, DECT, BLUETOOTH и WLAN)
- НЧ и ВЧ сигналов в сеть 220В и слаботочные линии
- ИК сигнала
- Звуковых и ультразвуковых сигналов
- Низкочастотного магнитного поля имитирующее побочное электромагнитное излучение СТС НПИ.



Предусмотрено

- Управление ST122 с Windows совместимого ПК с использованием специального программного обеспечения «ST122.Remote»
- Обновление прошивки через internet.



ST122

Имитатор сигналов



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ИСТОЧНИК ВЧ СИГНАЛОВ

Диапазон частот, МГц	100-6000
Шаг перестройки частоты, кГц	10, 100, 1000, 10000, 100000
Уровень сигнала, дБм	минус 54 – плюс 12
Вид модуляции	амплитудная, частотная
Метод передачи	ППРЧ, СКП, ШПС
Диапазон перестройки ППРЧ, МГц	1, 6, 10, 20, 50, 100
Количество каналов ППРЧ	25, 50, 125, 250
Полоса ШПС, МГц	0,5, 1, 2, 4, 8
Полоса СКП, МГц	8
Время передачи сигнала, сек	0,01- 99
Имитируемые стандарты передачи данных	GSM, 3G, DECT, WLAN, BLUETOOTH

ИСТОЧНИК СВЧ СИГНАЛОВ

Частота, ГГц	14-14,5 ГГц
Подводимая мощность, дБм	10
Вид модуляции	ИКМ

ИСТОЧНИК СИГНАЛОВ ДЛЯ ПРОВОДНЫХ ЛИНИЙ

Диапазон частот, кГц	0,01-20000
Вид модуляции	амплитудная, частотная, широтно-импульсная

ИСТОЧНИК ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ "ИК"

Длина волны, нм	940
Диапазон частот поднесущей, кГц	0,01- 5000
Выходная оптическая мощность, мВт	0,5
Вид модуляции	амплитудная, частотная, широтно- импульсная

ИСТОЧНИК НЧ СИГНАЛОВ

Диапазон частот, кГц	0,01-120
Выбор частот	произвольный, октавные и трехоктавные
Максимальная выходная мощность, Вт	0,7
Минимальное сопротивление нагрузки, Ом	8

ИСТОЧНИК МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Эквивалентный магнитный момент источника магнитного поля на частоте 1кГц, А*м2	2*10 ⁻⁴
--	--------------------

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

Питание	встроенный Li pol аккумулятор, Блок питания 220В
Габариты основного блока, мм	110X60X28

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Основной блок
2. ВЧ-антенна
3. Кабель «RJ-45»
4. Кабель «220В»
5. Кабель «3/RJ-45»
6. Блок питания/зарядное устройство 5В/1А
7. FLASH накопитель с ПО и инструкцией

