

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

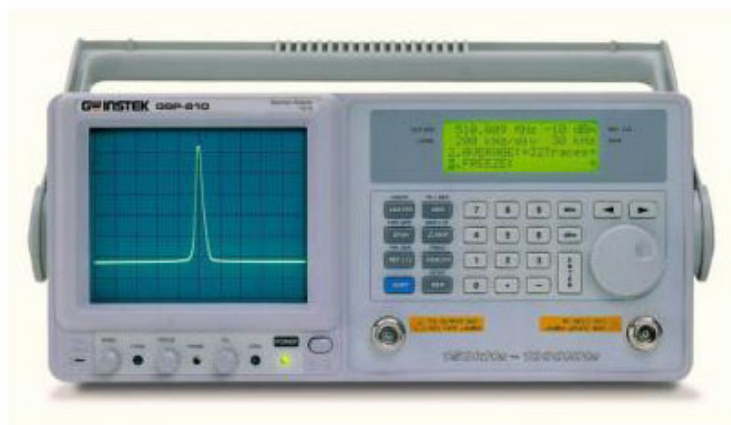
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Цифровой анализатор спектра GSP-810



Цифровой анализатор спектра GSP-810

Особенности цифрового анализатора спектра GSP-810:

- Фиксация максимальных значений;
- Усреднение разверток спектрограммы;
- Удержание ("заморозка") спектрограммы;
- Измеритель мощности (опция): частотный диапазон 10 МГц... 2700 МГц диапазон измеряемых мощностей -20 дБм ... 23 дБм единицы измерения мВт или дБм;
- Следящий генератор (опция): частотный диапазон 10 ... 1000 МГц с отстройкой от центральной частоты ± 99 кГц (шаг 1 кГц); выходной уровень от 0 дБм до -50 дБм (шаг 1 дБм); частота генерации соответствует центральной частоте; глубина свипирования соответствует полосе обзора.

Краткие характеристики анализатора спектра GSP-810:

- Частотный диапазон 150 кГц ...1150 МГц
- Цифровая система ФАПЧ
- Высокая стабильность (10-5)
- Полоса обзора нулевая, 2 кГц ... 100 МГц на деление (1-2-5)
- Дискретность установки центральной частоты 1 кГц
- Полоса пропускания 3 кГц, 30 кГц, 220 кГц, 4 МГц
- Полоса пропускания в режиме видео 1,6 кГц, 90 кГц
- Максимальный входной уровень 30 дБм (± 25 В)
- Относительный уровень входного сигнала -30 дБ ... 20 дБ
- Уровень входного сигнала - 100 дБм ... 20 дБм
- Собственные шумы - 100 дБм
- Динамический диапазон 75 дБ (+1,5 дБ при 0 дБм, 80 МГц)
- Интермодуляционные искажения -70 дБ
- Фазовый шум -77 дБ/Гц при частоте 1 ГГц и полосе пропускания 30 кГц
- Маркерные измерения: 2 маркера, разрешение маркерных измерений 0,1 дБ, 1 кГц, измерение частоты, уровня, разности уровней
- Установка маркеров на пиковые значения
- Установка центральной частоты по положению маркера
- Приёмник (демодулятор) АМ/ЧМ-сигналов
- Запись/считывание до 10 профилей
- Интерфейс RS-232

Возможности:

- Фиксация максимальных значений
- Усреднение разверток спектрограммы
- Удержание ("заморозка") спектрограммы
- Измеритель мощности (опция): частотный диапазон 10 МГц... 2700 МГц диапазон измеряемых мощностей -20 дБм... 23 дБм единицы измерения мВт или дБм
- Следящий генератор (опция):
частотный диапазон 10 ... 1000 МГц с отстройкой от центральной частоты ± 99 кГц (шаг 1 кГц)
выходной уровень от 0 дБм до -50 дБм (шаг 1 дБм)
частота генерации соответствует центральной частоте
глубина свипирования соответствует полосе обзора

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01