GSP-7730

Анализаторы спектра цифровые GSP-7730
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Частотный диапазон 150 кГц…3 ГГц
- Цифровая ФАПЧ
- Диапазон измерения уровня: –100…20 дБмВт
- Фазовые шумы от -85 дБн/Гц
- Фильтры ПЧ: 30 кГц, 100 кГц, 300 кГц, 1 МГц
- Маркерные измерения , запись спектрограмм, пределов допусков, профилей во внутреннюю память и на внешний носитель
- Режим допускового контроля
- Автоустановка уровня амплитуды и полосы обзора
- Интерфейсы USB, RS-232, выход VGA
- Универсальное питание: 100…240 В (50/60 Гц)
- Компактный и легкий для переноски

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
ЧАСТОТА	**Частотный диапазон**	150 кГц…3 ГГц
	Полоса обзора	Нулевая; 100 Гц… 3 ГГц (разрешение 1 Гц)
	Плотность фазовых шумов	-85 дБн/Гц на ПП 30 кГц, при времени развертки 1,5 с, полосе обзора 1 МГц на частоте 1 ГГц, смещении 500 кГц.
	Скорость развертки	300 мс…8,4 с; авто
ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ	**Фильтры ПЧ (RBW)**	1 МГц, 300 кГц, 100 кГц, 30 кГц
	Режим установки	Авто, ручной
АМПЛИТУДА	**Диапазон измерений**	От среднего уровня собственных шумов до +20 дБм
	Макс. входной уровень	30 дБмВт, 25 Впост.
	Средний уровень собственного шума (DANL)	≤ -100 дБм при установках: центральная частота 1 ГГц, фильтр ПЧ 30 кГц
	Неравномерность АЧХ	± 3 дБ: 300 МГц…2,6 ГГц, ± 6 дБ: 80…300 МГц; 2,6…3 ГГц
	Погрешность установки опорного уровня	± 2 дБ: 1 ГГц, полоса обзора 5 МГц
ВХОДЫ/ВЫХОДЫ	**ВЧ вход**	Соединитель N-типа; 50 Ом
	ДУ	USB, RS232
	Видеовыход	VGA
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
	Дисплей	ЖК, разрешение 640 x 480
	Условия эксплуатации	+5…+45 °C
	Габаритные размеры	296x153x105 мм
	Вес	2,2 кг
	Питание	100…240 В (автовыбор), 50/50 Гц
	Комплект	Руководство по эксплуатации, шнур питания

НАУЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ГРУППА КОМПАНИЙ