Анализатор спектра

Артикул: GSP-79300B

Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ни
ди

Ве
ди

Ра

Ак

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА GSP-79300B:

- Частотный диапазон 9 кГц...3 ГГц;
- Трекинг генератор, в модели GSP-79300B (TG), диапазон частот 100 кГц … 3 ГГц;
- Средний уровень собственных шумов: от –142 дБм (с включенным предусилителем);
- Максимальный входной уровень сигнала: + 33 дБм, постоянный уровень 50 В;
- Фазовый шумы -95 дБн/Гц при отстройке 100 кГц от несущей 1 ГГц;
- Измерительный функции: точка P1dB, фазовый шум, ACPR, OCBW, N-dB, дрожание фазы, мощность в канале соотношение мощностей в смежных каналах, TOI, CNR, CSO, CTB, измерение полосы по уровню, анализ модуляции, гармоник и др;
- Полоса пропускания: 1 Гц…1 МГц (шаг 1-3-10), фильтры ЭМС: 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц (-6 дБ);
- Демодулятор АМ/ЧМ;
- Маркерные измерения, запись спектрограмм с временными метками, пределов допусков, пользовательских АЧХ, последовательностей тестов, профилей во внутреннюю память и на внешний носитель;
- Интерфейсы USB, LAN (LXI), RS-232, опция GPIB, выход DVI-I, MicroSD;
- Опции: батарейное питание, интерфейс GPIB;
- Универсальное питание: 100…240 В (50/60 Гц), опционально - батарейное (Li-Ion, DC 10,8 В/5200 мА/ч, 56 Вт/ч, до 3-х часов);
- Ультракомпактный (в глубину всего 10 см), легкий.

Характеристики GW Instek GSP-79300B

Частотный диапазон	9 кГц – 3 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц – 1 МГц
Полоса обзора	нулевая, 100 Гц – 3 ГГц
Уровень собственных шумов	-142 дБм
Фазовый шум	-95 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБм
Экран	TFT, 800 x 600, 21,3 см
Особенности	Фильтры 200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 1 МГц. Измерительный функции - точка P1dB, фазовый шум, ACPR, OCBW, N-dB, дрожание фазы, мощность в канале соотношение мощностей в смежных каналах, TOI, CNR, CSO, CTB, измерение полосы по уровню, анализ модуляции, гармоник и др. Демодулятор АМ/ЧМ. Маркерные измерения, запись спектрограмм с временными метками.
Интерфейс	USB, RS-232, LAN

Комплектация GW Instek GSP-79300B

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GSP-79300B

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра GSP-79300B	1
2	Шнур питания	1

3	Инструкция по эксплуатации и программированию на CD	1
4	Сертификат калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83