80120 V5 - анализатор спектра

Артикул: 111168

Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ра

Ак

Ин

ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА SPECTRAN HF-80120 V5:

- Частотный диапазон: 9 кГц до 12 ГГц ;
- Опция мин. диапазона частот от: 1 Гц;
- Полоса захвата реального времени: 88 МГц, опция 160/175 МГц;
- Высокостабильный опорный генератор: 5x10-7/год;
- Минимальная длительность сигнала для 100 % вероятности захвата < 1 мкс;
- Полоса пропускания (RBW): 1 Гц – 40 МГц;
- Уровень собственных шумов (со встр. предус.): - 150 дБм (1 Гц);
- Встроенный предусилитель: 20 дБ;
- Анализа и передача векторных данных (I/Q) в реальном времени через интерфейс USB;
- Скорость развертки спектра в диапазоне частот 20 ГГц менее 20 мс;
- Цветной сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800x480;
- Опция: следящий и векторный генератор (6 ГГц);
- Опция: измеритель мощности (40 ГГц);
- Интерфейс USB, слот для карт памяти MicroSD;
- Батарейное питание: емкость 8000 мА/ч (опция: внешняя батарея 20000 мА/ч);
- Компактный, легкий (850 г).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА СПЕКТРА SPECTRAN HF-80120 V5:

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Частотный диапазон	9 кГц ... 12 ГГц
Полоса захвата реального времени	88 МГц (опция: 160/175 МГц)
Минимальная длительность сигнала	< 1 мкс
Уровень собственных шумов с встроенным предусилителем	- 150 дБм (1 Гц)
Уровень собственных шумов с внешним предусилителем	- 170 дБм (1 Гц)
Максимальная мощность на РЧ вход	+20 дБм (50 Ом)
Погрешность измерения амплитуды	± 1,5 дБ
Погрешность источника опорной частоты	± 5x10 - 7 / год
Полоса пропускания	1 Гц ... 40 МГц
Демодулятор	АМ , ЧМ
Детектор	СКЗ , Мин/Макс, Пиковый, Квазипиковый
Минимальный интервал выборки	10 мс
РЧ вход	50 Ом, SMA
Функциональные особенности	
ДУ по USB	Есть
Режимы измерений	Векторные(I/Q), Мощность/частота
Режимы отображения	Спектр, послесвечение, спектрограмма, гистограмма
Условия запуска	Курсор, измерение, плотность
Обие данные	
Дисплей	Цветной сенсорный ЖК-дисплей с разрешением 800x480
Интерфейсы	USB 1.1/2.0, аудиовыход 2,5 мм, слот для MicroSD

Батарейное питание	8000 мА/ч, время работы до 2 ч. (зарядное устройство 5,6 В / 5 А) Опция внешней батареи: 20000 мА/ч, время работа до 4 - 5 ч.
Рабочие условия	0 °C ... +40 °C
Габаритные размеры	255 x 85 x 29 мм
Масса	850 г

Комплектация SPECTRAN HF-80120 V5

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ SPECTRAN HF-80120 V5

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра - SPECTRAN HF-80120 V5	1
2	Кейс для переноски	1
3	Антенна OmniLOG 70600 (680 МГц - 6 ГГц)	1
4	Аккумулятор 8000 мА/ч (встроен)	1
5	Программное обеспечение на USB	1
6	Зарядное устройство	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83