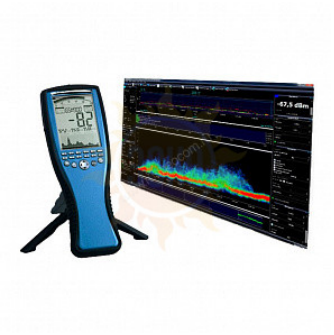
Артикул: 407870



Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ос

Ви
мо

Описание АКИП 4207/1

Анализатор спектра АКИП 4207/1 относится к категории портативных устройств и предназначен для автономного выполнения измерений с возможностью последующего анализа на компьютере. Прибор имеет компактный корпус удобной формы для удержания в ладони, а также интерфейсы для подключения к ПК с целью загрузки необходимой информации.

Предусмотрена возможность проведения маркерных измерений с 3 разными маркерами. Можно получить значение соотношения мощностей в измеряемых каналах, а также значение мощности в одном канале.

Отображение результатов измерений осуществляется на встроенном монохромном жидкокристаллическом дисплее. Данные отображаются в цифровой и аналоговой форме, а также в виде простой синусоиды.

Для соединения с другим оборудованием, в том числе, радиоизмерительным , на корпусе анализатора спектра АКИП 4207/1 предусмотрен порт USB, а также разъем для подключения аудиоустройств. Благодаря этому, вы сможете быстро скопировать полученные данные на ПК для дальнейшего анализа в специализированном ПО, которое поставляется в комплекте.

В комплекте поставляется мини-штатив для установки прибора на нужной высоте при измерении параметров сигнала в течении длительного времени. Кабель, адаптер и ключ SMA, также поставляемые в комплекте, позволяют тестировать коаксиальные кабели, что удобно при работе с радиорелейными станциями.

Устройство используется для определения наличия и измерения параметров электромагнитного излучения, для наладки и ремонта радиооборудования, для устранения неполадок в работе систем связи.

Технические характеристики устройства:

- Прибор оснащен 14-битным двухъядерным АЦП.
- Имеется АМ/ЧМ демодулятор.
- Устройство может использоваться для проверки соответствия стандартам ICNIRP.
- Диапазон частот, в котором проводятся измерения - от 10 МГц до 6 ГГц.
- Полоса пропускания - в пределах от 10 кГц до 50 МГц.
- Максимально возможный уровень сигнала - до +1- дБм.
- Выборка (минимальный интервал) - от 10 мс.

Характеристики АКИП 4207/1

Параметры	Значение
Частотный диапазон	10 МГц-6 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	10 кГц-50 МГц
Уровень собственных шумов	-135 | опция -150 дБм | дБм
Максимальный измеряемый уровень	+10 дБм
Экран	ЖК | 51 x 25
Особенности	Высокопроизводительный процессор цифровой обработки сигналов (14 бит). Аппаратный DDC фильтр. АМ/ЧМ демодулятор. Опция - пиковый детектор 6 ГГц. Измерения уровня сигнала, векторные (I/Q) и True RMS. Опция - измеритель пиковой мощности. Встроенный регистратор данных 64 кБ (опция - 1 МБ). Аудио выход 2,5 мм. Батарейное питание - емкость 1300 мА/ч (опция - 3000 мА/ч).
Интерфейс	USB

Комплектация АКИП 4207/1

№	Наименование	Количество
1	Анализатор спектра АКИП-4207/1	1 шт.
2	Присоединительная антенна АКИП-9803/3	1 шт.
3	Мини-штатив	1 шт.

№	Наименование	Количество
4	Кабель SMA (1м)	1 шт.
5	Адаптер SMA	1 шт.
6	Ключ SMA	1 шт.
7	Калибровочные данные на CD	1 шт.
8	Источник питания, (встроен)	1 шт.
9	Зарядное устройство с набором адаптеров	1 комплект
10	Инстр. по эксплуатации на CD	1 шт.
11	Кейс для транспортировки	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83