

АКИП-4209

Анализаторы спектра цифровые портативные АКИП-4209 АКИП™

- Защитный корпус категории IP65, соответствующий стандартам MIL-STD-810G, MIL-STD-461F
- Частотный диапазон: 1 Гц ... 20 МГц (опция: до 30 МГц)
- Полоса пропускания: 0,3 Гц ... 1 МГц
- Предустановленное программное обеспечение MCS
- Высокопроизводительный DSP процессор
- Аппаратный DDC фильтр высокой чувствительности (12 бит)
- Встроенный GPS модуль
- Демодуляторы: АМ/ЧМ
- Измерения уровня сигнала: True RMS, AVG (усреднение)
- Вычисление норм излучения в соответствии со стандартом ICNIRP, BGVB11, BlmSchV
- Встроенный регистратор данных: запись на HDD диск (320 ГБ)
- Параметры ПК: сенсорный экран 39,6 см (Full-HD 1080p), Intel i7-620M (2,66 ГГц), 8 ГБ, Windows 7 64 Bit Professional
- Интерфейсы: 10/100/1000 Gigabit Ethernet, 802.11 a/b/g/n, USB 2.0 (3), USB + eSATA, VGA, LAN RJ-45 (2), HDMI, D-Sub (2)

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-4209
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Частотный диапазон	1 Гц 20 МГц (опция 010 : 30 МГц)
	Погрешность	± 3%
	Уровень собственных шумов	200 нВ
	Макс. мощность на РЧ вход	200 мВ
	Полоса пропускания	0,3 Гц 1 МГц
	Демодулятор	AM, YM
	Детектор	СКЗ, Мин/Макс
	Регистратор данных	Внутренний ННD (320 ГБ)
	Мин. интервал выборки	10 мс
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	по мсѕ	Произвольное масштабирование, цветное представление спектра с функцией Водопад Измерение мощности в канале. Отображение до 10 маркеров по частоте и уровню. Допусковый контроль. Высококачественный дисплей "водопада" с отложением времени по вертикали. Анализатор временных интервалов с высоким разрешением и трёхмерным представлением. Регистратор данных: непрерывная запись на внутренний диск. Свободно позиционируемые окна для удобного ввода частоты, полосы пропускания, времени развёртки и т.д. Предустановленные профили для DECT, UMTS, GSM, WLan и т.д. Вывод нормы излучения с различными профилями (ICNIRP, ECOLOG и т.д.).
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Дисплей	Сенсорный (multi-touch), диагональ 39,6 см, Full-HD 1080p
	Интерфейсы	10/100/1000 Gigabit Ethernet, 802.11 a/b/g/n, USB 2.0 (3), USB + eSATA, VGA, LAN RJ-45 (2), HDMI, D-Sub (2)
	Батарейное питание	8700 мА/ч (зарядное устройство 12 В)
	Стандарты защиты корпуса	MIL-STD- 810G, IP65, MIL-STD-461F
	Рабочие условия	температура: -20 +55 °C; влажность: 95%
	Габаритные размеры, масса	410 x 290x 65 мм; 5,5 кг
	Комплект поставки	зарядное устройство; аккумулятор; ключ SMA
ОПЦИИ	Опция 010	Расширение частотного диапазона до 30 МГц.