

Анализаторы спектра цифровые портативные АКИП-4209 АКИП™



АКИП-4209

- 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, BGVV11, 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	АМ, ЧМ	
	Детектор	СКЗ, Мин/Макс	
	Регистратор данных	Внутренний HDD (320 ГБ)	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	Мин. интервал выборки	10 мс	
	ПО MCS	Произвольное масштабирование, цветное представление спектра с функцией <i>Водопад</i> 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 °С; влажность: 95%
	ОПЦИИ	Габаритные размеры, масса	410 x 290x 65 мм; 5,5 кг
		Комплект поставки	зарядное устройство; аккумулятор; ключ SMA
		Опция 010	Расширение частотного диапазона до 30 МГц.