АКИП-4209

Анализаторы спектра цифровые портативные АКИП-4209 АКИП™

- Защитный корпус Ballistic Armor Protection ™ (IP65)
- 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)
- Демодуляторы: АМ/ЧМ
- Измерения уровня сигнала: векторные (I/Q) / True RMS
- Вычисление норм излучения в соответствии со стандартом DIN/VDE 0848
- Встроенный регистратор данных: запись на SSD диск (128 ГБ)
- Параметры ПК: экран 35,8 см WXGA (1280x800), Intel Core 2 (2,53 ГГц), 4096 МБ, Windows 7
- Интерфейсы: 10/100/1000 Gigabit Ethernet, IEEE - 1394, USB 2.0 (x4), VGA, RJ-45, eSATA

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-4208
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	**Частотный диапазон**	1 Гц … 20 МГц (опция 30 МГц)
	Уровень собственных шумов	200 нВ
	Макс. мощность на РЧ вход	2 В
	Полоса пропускания	0,3 Гц … 1 МГц
	Демодулятор	АМ, ЧМ
	Детектор	СКЗ, Мин/Макс
	Регистратор данных	Внутренний SSD (128 ГБ)
	Мин. интервал выборки	10 мс
	Погрешность	± 1 дБ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	**ПО MCS**	Подключение НЕСКОЛЬКИХ устройств. 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**	35,8 см WXGA (1280x800)
	Интерфейсы	10/100/1000 Gigabit Ethernet, IEEE - 1394, USB 2.0 (x4), VGA, RJ-45, eSATA
	Батарейное питание	1300 мА/ч (зарядное устройство 12 В)
	Габаритные размеры	257 x 353 x 56 мм
	Масса	5 кг
	Комплект поставки	зарядное устройство; аккумулятор; ключ SMA
ОПЦИИ	**Опция 010**	Расширение частотного диапазона до 30 МГц для АКИП-4209.
	Опция 321	UBBV2: Внешний широкополосный предусилитель 40 дБ с низким уровнем шумов. Диапазон частот: 1 кГц - 8 ГГц.