



АКИП-4206/1

## Анализаторы спектра цифровые портативные АКИП-4206/1, АКИП-4206/2 АКИП™

- Частотный диапазон: 700 МГц ... 2,5 ГГц (АКИП-4206/1), 100 МГц до 4 ГГц (АКИП-4206/2)
- Полоса пропускания: 1 МГц ... 50 МГц (АКИП-4206/1), 100 кГц ... 50 МГц (АКИП-4206/2)
- Анализатор DECT и таймслотов
- Измерения уровня сигнала: векторные (I/Q) / True RMS (АКИП-4206/2)
- Высокопроизводительный процессор цифровой обработки сигналов
- Опция: измеритель пиковой мощности
- Демодуляция: АМ (АКИП-4206/1), АМ/ЧМ (АКИП-4206/2)
- Многофункциональный дисплей, отображение уровня сигнала и частоты
- Вычисление норм излучения в соответствии со стандартом DIN/VDE 0848
- Встроенный регистратор данных 64 кБ (АКИП-4206/2)
- Интерфейс USB
- Батарейное питание: емкость 1300 мА/ч (опция: 3000 мА/ч)
- Компактный, легкий (< 500 г)

### Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-4206/1	АКИП-4206/2
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<b>Частотный диапазон</b>	700 МГц ... 2,5 ГГц	100 МГц ... 4 ГГц
	<b>Пиковый детектор (опция)</b>	2,5 ГГц	4 ГГц
	<b>Уровень собственных шумов</b>	- 80 дБм	- 90 дБм
	<b>Диапазон измерения уровня</b>	- 80 дБм ... 0 дБм	- 90 дБм ... 0 дБм
	<b>Полоса пропускания</b>	1 МГц ... 50 МГц	100 кГц ... 50 МГц
	<b>Демодулятор</b>	АМ	АМ, ЧМ
	<b>Детектор</b>	СКЗ	СКЗ
	<b>Регистратор данных</b>	-	64 кБ (1 МБ с опцией 001)
	<b>Мин. интервал выборки</b>	100 мс	
	<b>Погрешность</b>	± 4дБ	± 3 дБ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	<b>ДУ по USB</b>	+	+
	<b>Калибровка тракта</b>	+	+
	<b>Проверка соответствия стандартам</b>	ICNIRP	ICNIRP
	<b>Маркеры</b>	-	до 3-х маркеров
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Дисплей</b>	ЖК-дисплей с разрешением 51 x 25	
	<b>Интерфейсы</b>	USB 1.1/2.0, аудиовыход 2,5 мм	
	<b>Батарейное питание</b>	1300 мА/ч (зарядное устройство 12 В)	
	<b>Габаритные размеры</b>	250 x 86 x 27 мм	
	<b>Масса</b>	410 г (АКИП-4206/1), 420 г (АКИП-4206/2)	
	<b>Комплект поставки</b>	Кейс для переноски, антенна 9803/1 (АКИП-4206/1) или 9803/2 (АКИП-4206/2), мини-штатив, кабель SMA, адаптер SMA, ключ SMA, зарядное устройство.	
ОПЦИИ	<b>Опция 201</b>	Детектор пиковой мощности до 2,5 ГГц для АКИП-4206/1.	
	<b>Опция 202</b>	Детектор пиковой мощности до 4 ГГц для АКИП-4206/2.	
	<b>Опция 001</b>	Расширения памяти встроенного регистратора до 1 МБ.	