Артикул: 290962

Ни
ди

Ве
ди

Ис

Ра

Ти
ди

Описание АКИП-4209

Анализатор спектра АКИП 4209 – переносное автономное устройство для наблюдения и измерений параметров электромагнитных колебаний. Эта модель анализатора изготовлена в форм-факторе ноутбука. С помощью прибора можно выполнять измерения в частотном диапазоне от 1 МГц до 20 ГГц. Опционально возможно изготовление и поставка модели устройства с верхней границей частотного диапазона на отметке 30 ГГц.

Защищенный корпус Ballistic Armor Protection предупреждает возможность повреждений при неаккуратном обращении и транспортировке. Защита соответствует стандарту IP65, что позволяет работать с прибором во время дождя и на стройплощадке.

GPS приемник позволяет получать данные о местоположении. Прибор на местности дает возможность обнаружить источник радиоизлучения и нанести его точные координаты на карту. Благодаря этому, вы можете быстро определить точное место с конкретными параметрами сигнала при полевых исследованиях качества работы радиопередатчиков и станций сотовой связи.

Интерфейсы передачи данных Ethernet и USB обеспечат быструю передачу измеренных показателей с анализатора спектра АКИП 4209 на ПК и другие устройства в сети. Благодаря этому, вы можете скопировать данные на офисный ПК для дальнейшей обработки без дополнительной конвертации.

Другие особенности прибора:

- Установлен 2-ядерный 14-битный АЦП.
- С помощью анализатора можно проводить маркерные измерения.
- Проверка соответствия стандартам ICNIRP, EN55011.
- Предустановленное программное обеспечение MCS.
- Измерение мощности в канале.
- АМ/ЧМ/ФМ/GSM демодулятор.
- Вычисление норм излучения в соответствии со стандартом ICNIRP, BGVB11, BImSchV, EN55011.

Характеристики АКИП-4209

Параметры	Значение
Диапазон частот	1 МГц - 20 ГГц, (опционально 30 МГц)
Полоса пропускания	0,3 Гц - 1 МГц
Максимальный уровень сигнала	200 мВ (опционально до 2 В)
Уровень собственных шумов	200 нВ (-150 дБм/1 Гц)
Фильтры ЭМС	200 Гц, 9 кГц, 120 кГц, 200 кГц, 1,5 МГц, 5 МГц
Минимальный интервал выборки	10 мс
Погрешность	+/- 3 дБ
Встроенный регистратор	64 кБ (опционально 1 МБ)
Детектор пиковой мощности (опционально)	до 10 ГГц
Интерфейсы	USB 1.1/2.0; аудио выход 3,5 мм

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование