

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Портативный комбинированный ВЧ анализатор FieldFox Keysight N9912A



## Портативный комбинированный ВЧ анализатор FieldFox Keysight N9912A

ВЧ анализатор FieldFox является самым функционально полным в мире ручным измерительным прибором для развертывания и обслуживания сетей беспроводной связи в полевых условиях. Он объединяет анализ кабелей и антенн, анализ спектра, измерение мощности, векторный анализ цепей и векторный вольтметр в одном прочном, компактном, легком, устойчивом к внешним воздействиям корпусе.

Наивысшая скорость свипирования позволяет сократить время поиска неисправностей, выполняя измерения на 50% быстрее традиционных измерителей. Прибор имеет развитый интерфейс пользователя, основанный на прикладных задачах полевых измерений, позволяющий быстро и легко получить доступ к необходимым измерительным функциям. Наивысшая скорость определения расстояния до неоднородности с разрешением до 1001

точки и динамическим диапазоном 96 дБ в режиме анализа спектра.

## Технические характеристики:

- Анализатор кабелей и антенн, векторный анализатор цепей
  - Диапазон частот: от 2 МГц до 4/6 ГГц
  - Направленность: более 42 дБ
  - Анализатор кабелей и антенн: измерение расстояния до неоднородности, обратных потерь, потерь в кабеле
  - Векторный анализатор цепей: модуль и фаза параметра S11, модуль параметра S21, измерения во временной области с селекцией
- Анализатор спектра, анализатор помех
  - Диапазон частот: от 5 кГц до 4/6 ГГц
  - Средний уровень собственных шумов: -148 дБм
  - Интермодуляционные искажения третьего порядка: +18 дБм
  - Режим спектрограммы, каскадное отображение, запись и воспроизведение
- Независимый источник сигнала, векторный вольтметр, измерение мощности и параметров импульсов
  - Источник ВЧ сигнала: от 2 МГц до 4/6 ГГц, режимы НГ и отслеживания
  - Векторный вольтметр: от 2 МГц до 4/6 ГГц, сравнение фазы и электрической длины
  - Измерение средней и пиковой мощности и параметров импульсов с помощью преобразователей мощности с шиной USB
  - Измерение мощности в канале: от 100 кГц до 4/6 ГГц, преобразователь мощности не требуется
- Дистанционное управление с помощью планшета iPad или смартфона iPhone
- Стандартная гарантия на 3 года
- Время работы от аккумулятора: 4 часа
- Масса прибора: 2,8 кг

• Рабочий диапазон температур: от -10°C до +55°C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01