

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

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 N9916A



Портативный комбинированный ВЧ анализатор FieldFox Keysight N9916A

Наличие каждого из устройств в комплекте оборудования для работы в полевых должно быть оправдано. СВЧ анализаторы FieldFox предназначены для выполнения широкого круга задач — от планового технического обслуживания оборудования до всесторонней диагностики и устранения неисправностей. Анализаторы FieldFox обеспечивают неизменно высокое качество СВЧ измерений, гарантируемое компанией Agilent, в любом месте.

На суше, в море и воздухе анализаторы FieldFox могут использоваться в самых разных областях: для тестирования спутниковой связи, СВЧ ретрансляции, систем связи военного назначения, радиолокационных систем и других целей. В тяжелых условиях и труднодоступных местах анализаторы FieldFox обеспечивают высокую точность, сопоставимую с точностью настольных анализаторов. Интерфейс пользователя,

ориентированный на решение конкретных задач, поможет быстрее выполнить работу в неблагоприятных условиях. Анализаторы FieldFox интегрируют в одном компактном корпусе функции нескольких приборов. Кроме того, они обеспечивают гибкость при планировании бюджета: приобретя прибор, сконфигурированный под текущие задачи, можно затем дополнить его другими возможностями.

Технические характеристики:

- Анализатор кабелей и антенн, векторный анализатор цепей
 - Диапазон частот: от 30 кГц до 14 ГГц
 - Анализатор кабелей и антенн: измерение расстояния до неоднородности, обратных потерь, потерь в кабеле
 - Динамический диапазон векторного анализатора цепей: 100 дБ на частоте 4 ГГц
 - Векторный анализатор цепей: измерение параметров S11, S21, S22, S12 с определением амплитуды и фазы сигналов
- Анализатор спектра
 - Диапазон частот: от 5 кГц до 4 ГГц
 - Погрешность измерения амплитуды: $\pm 0,5$ дБ во всем диапазоне частот, в диапазоне температур от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$
 - Свободный от паразитных составляющих динамический диапазон (SFDR): более 105 дБ
 - Следящий генератор до 4 ГГц
- Независимый источник сигнала, векторный вольтметр, измерение мощности и параметров импульсов
 - Источник ВЧ сигнала: от 30 кГц до 4 ГГц, режимы НГ и отслеживания
 - Векторный вольтметр: от 30 кГц до 4 ГГц, сравнение фазы и электрической длины
 - Измерение средней и пиковой мощности и параметров импульсов с помощью измерителей мощности с шиной USB
 - Встроенный измеритель мощности: от 5 кГц до 4 ГГц
- Дистанционное управление с помощью планшета iPad или смартфона iPhone
- Стандартная гарантия на 3 года

- Время работы от аккумулятора: 3,5 часа
- Масса прибора: 3,0 кг
- Рабочий диапазон температур: от -10°C до +55°C

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