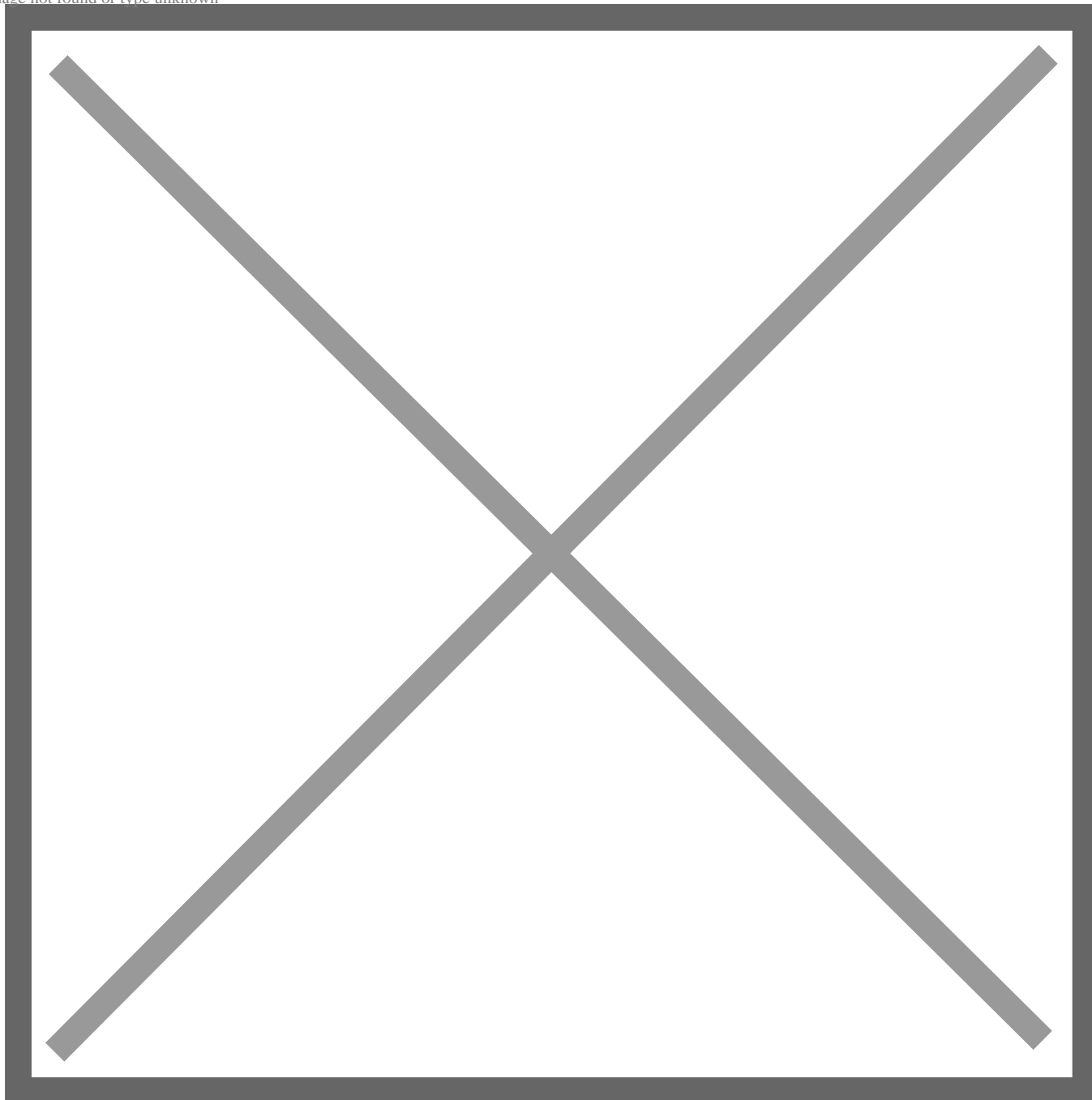


## **N9962A Портативный СВЧ-анализатор спектра FieldFox, 50 ГГц**

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

**Описание**

**Основные возможности и технические характеристики**

- Диапазон частот от 9 кГц до 50 ГГц
- Опции следящего генератора, анализатора помех, встроенного измерителя мощности и др.
- Высокая точность измерений ( $\pm 0,5$  дБ) без предварительного прогрева
- Локализация сигналов помех с использованием режима отображения спектрограммы и функции записи трасс
- Измерение средней мощности и мощности импульсов с помощью USB преобразователей мощности, измерение параметров импульсов со стробированием по времени
- Самый легкий портативный СВЧ-анализатор спектра: масса 3,2 кг

## Комплектация

- Адаптер для питания от сети переменного тока
- Кабель питания
- Аккумуляторная батарея
- Кабель для подключения к локальной сети LAN
- Сумка с ремнями для переноски прибора за спиной или на плече
- Краткое справочное руководство и руководство пользователя

## Технические характеристики

<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Максимальная частота</b>	50 ГГц
<b>Начальная частота анализатора спектра</b>	5 кГц
<b>Динамический диапазон</b>	105 дБ
<b>Выходная мощность</b>	4 дБм
<b>Количество встроенных портов</b>	2 порта
<b>Максимальная скорость (201 точка, 1 развертка)</b>	180 мс
<b>Тип прибора</b>	Анализатор спектра
<b>Приложения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interference Analysis</li> <li>• Power Measurements</li> </ul>

<b>Компоненты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабели</li> <li>• Антенны</li> <li>• Усилители</li> </ul>
<b>Дополнительные функции анализатора сигналов</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный измеритель мощности</li> <li>• Анализ передачи на большое расстояние (ERTA)</li> </ul>
<b>Системные возможности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный источник постоянного напряжения</li> <li>• Приемник GPS (встроенный или внешний)</li> </ul>
<b>Диапазон ослабления аттенюатора (стандарт. компл.)</b>	30 дБ
<b>Шаг ослабления аттенюатора (стандарт. компл.)</b>	5 дБ
<b>Макс. динамич. диапазон по искаж. 3 порядка, 1 ГГц</b>	-
<b>Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)</b>	-159 дБм
<b>Максимальная полоса анализа / пропускания</b>	-
<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц</b>	-113 дБн/Гц
<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц</b>	-111 дБн/Гц
<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 30 кГц</b>	-
<b>Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц</b>	+13 дБм
<b>Наличие измерительных приложений</b>	Да
<b>Максимальная полоса пропускания реального времени</b>	-
<b>Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения</b>	±0,5 дБ

<b>Опции расширения полосы анализа</b>	5 МГц
<b>Опции расширения диапазона частот</b>	-
<b>Полоса анализа в режиме реального времени</b>	-
<b>Приложения для сотовой связи</b>	-
<b>Приложения общего назначения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AM/FM - настройка на сигнал и режим прослушивания</li> <li>• Измерение напряженности поля</li> <li>• Обеспечение совместимости по кодам SCPI</li> <li>• Измерение спектрограммы</li> <li>• Тестирование по методу «воздействие-отклик»</li> </ul>
<b>Ручные</b>	Да