

## **№9342С Ручной анализатор спектра, 7 ГГц**

Image not found or type unknown



**Производитель:**

Keysight Technologies

**Цена:**

Цена по запросу

### **Описание**

### **Основные возможности и технические характеристики**

- Оптимальное решение для работы в полевых условиях: компактная прочная конструкция без вентиляторов, четкое отображение результатов измерений на экране днем и ночью, максимальное время работы от батареи 4 часа
- Высокие характеристики, свойственные настольным приборам: средний уровень собственных шумов -152 дБм, погрешность измерения уровня  $\pm 1,5$  дБ, время развертки при полной полосе обзора менее 0,4 с
- Функция планировщика задач сокращает время настройки процедуры испытаний на 95%

## Комплектация

- Адаптер переменного/постоянного тока
- Аккумуляторная батарея
- Кабель USB
- Компакт-диск с кратким руководством по работе с прибором и справочной информацией
- Наушники

## Технические характеристики

<b>Внесен в Госреестр</b>	Да
<b>Частота</b>	9 кГц до 7 ГГц
<b>Максимальная полоса анализа / пропускания</b>	-
<b>Опции расширения полосы анализа</b>	3 МГц
<b>Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)</b>	-152 дБм
<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц</b>	-
<b>Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц</b>	-119 дБн/Гц
<b>Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения</b>	$\pm 1,5$ дБ
<b>Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц</b>	+10 дБм
<b>Макс. динамич. диапазон по искаж. 3 порядка, 1 ГГц</b>	96 дБ

<b>Приложения общего назначения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• АМ/ФМ - настройка на сигнал и режим прослушивания</li> <li>• Аналоговая демодуляция</li> <li>• Измерение напряженности поля</li> <li>• Измерение параметров импульсов</li> <li>• Обеспечение совместимости по программным кодам</li> <li>• Обеспечение совместимости по кодам SCPI</li> <li>• Измерение спектральной маски излучения</li> <li>• Измерение спектрограммы</li> <li>• Тестирование по методу «воздействие-отклик»</li> </ul>
<b>Уровень производительности</b>	◆◆◇◇◇◇
<b>Диапазон ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)</b>	50 дБ
<b>Шаг ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)</b>	1 дБ
<b>Дополнительные возможности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Анализ амплитудной и частотной модуляции</li> <li>• Анализ ASK/FSK модуляции</li> <li>• Сканер каналов</li> <li>• Безопасность данных</li> <li>• Планировщик задач</li> <li>• Анализ со стробированием по времени</li> </ul>
<b>Системные возможности</b>	Приемник GPS (только встроенный)
<b>Измерение мощности с помощью USB-измерителя</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Непрерывная генерация сигналов/режим свипирования</li> <li>• Анализ ВЧ-импульсов датчиком пиковой мощности</li> </ul>
<b>Наличие измерительных приложений</b>	Да

**Ручные**

Да