

N9342C Ручной анализатор спектра, 7 ГГц

N9342C Ручной анализатор спектра, 7 ГГц

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

Внесен в Госреестр	Да
Частота	9 кГц до 7 ГГц
Максимальная полоса анализа / пропускания	-
Опции расширения полосы анализа	3 МГц
Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)	-152 дБм

Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц	-
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц	-119 дБн/Гц
Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения	±1,5 дБ
Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц	+10 дБм
Макс. динамич. диапазон по искаж. 3 порядка, 1 ГГц	96 дБ
Приложения общего назначения	<ul style="list-style-type: none"> • АМ/ФМ - настройка на сигнал и режим прослушивания • Аналоговая демодуляция • Измерение напряженности поля • Измерение параметров импульсов • Обеспечение совместимости по программным кодам • Обеспечение совместимости по кодам SCPI • Измерение спектральной маски излучения • Измерение спектрограммы • Тестирование по методу «воздействие-отклик»
Уровень производительности	◆◆◇◇◇◇
Диапазон ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)	50 дБ
Шаг ослабления аттенюатора (стандарт. комп.)	1 дБ

Дополнительные возможности

- Анализ амплитудной и частотной модуляции
- Анализ ASK/FSK модуляции
- Сканер каналов
- Безопасность данных
- Планировщик задач
- Анализ со стробированием по времени

Системные возможности

Приемник GPS (только встроенный)

Измерение мощности с помощью USB-измерителя

- Непрерывная генерация сигналов/режим свипирования
- Анализ ВЧ-импульсов датчиком пиковой мощности

Наличие измерительных приложений

Да

Ручные

Да