

N9322C Базовый анализатор сигналов (BSA), от 9 кГц до 7 ГГц

Image not found or type unknown



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Основные возможности и технические характеристики

- Диапазон частот до 7 ГГц, средний уровень собственных шумов -152 дБм, суммарная погрешность измерения уровня: $\pm 0,6$ дБ
- Функция демодуляции по маркеру, оптимизация чувствительности прибора с помощью одной клавиши, настраиваемые пользователем программные клавиши
- Широкие измерительные возможности упрощают определение характеристик разрабатываемого устройства
- Интерфейсы USB, LAN и GPIB для подключения к компьютеру, поддержка команд SCPI для автоматизации измерений

Комплектация

- Компакт-диск с документацией
- Кабель с разъемами BNC
- Переходник N-BNC
- Кабель USB
- Кабель питания

Технические характеристики

Внесен в Госреестр	Да
Частота	9 Гц до 7 ГГц
Опции расширения диапазона частот	-
Максимальная полоса анализа / пропускания	1 МГц
Опции расширения полосы анализа	1 МГц
Средний уровень собственных шумов (1 ГГц)	-152 дБм
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц	-90 дБн/Гц
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 30 кГц	-
Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц	-115 дБн/Гц
Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения	$\pm 0,6$ дБ
Интермодуляц. искаж. 3-го порядка на частоте 1 ГГц	+15 дБм

**Макс. динамич. диапазон по искаж.
3 порядка, 1 ГГц**

83 дБ

Приложения общего назначения

- АМ/ФМ - настройка на сигнал и режим прослушивания
- Аналоговая демодуляция
- Определение места неисправности кабеля
- Анализ антенно-фидерных устройств
- Измерение напряженности поля
- Обеспечение совместимости по кодам SCPI
- Измерение спектральной маски излучения
- Измерение спектрограммы
- Тестирование по методу «воздействие-отклик»
- ASK/FSK demodulation
- EMI interference analysis

Приложения для сотовой связи

-

**Приложения для систем
беспроводной связи**

-

Приложения для цифрового видео

-

Уровень производительности

◆◆◆◆◆

**Диапазон ослабления аттенюатора
(стандарт. комп.)**

50 дБ

**Шаг ослабления аттенюатора
(стандарт. комп.)**

1 дБ

Запуск

- Запуск по пачке ВЧ импульсов
- Запуск по внешнему сигналу
- Video

**Наличие измерительных
приложений**

Да

Реального времени

Нет

Настольные

Да