

KEYSIGHT Базовые анализаторы сигналов (BSA) N9320B, N9322C

N9320B Базовый анализатор сигналов (BSA), от 9 кГц до 3 ГГц

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

Краткие технические данные

Анализатор спектра N9320B

Производитель: Keysight Technologies, Inc.

N9320B Базовый анализатор сигналов (BSA), от 9 кГц до 3 ГГц



Keysight N9320B анализатор спектра Технические характеристики

Частотный диапазон	9 кГц-3 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	10 Гц-1 МГц
Полоса обзора	100 Гц-3 ГГц
Гармонические искажения	-73 дБн
Негармонические искажения	-60 дБн
Уровень собственных шумов	-145 дБм
Фазовый шум	-112 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБм
Динамический диапазон	76 дБ

Экран	TFT, 640 x 480, 16,5 см
Особенности	Измерительные возможности - мощность в рабочем канале, занимаемой полосы частот (OBW), уровня мощности помехи в соседнем канале (ACP), интермодуляционных искажений (точка пересечения третьего порядка), спектральной маски излучения (SEM). Фильтр ЭМП (-6 дБ)
Интерфейс	LAN, USB
Опорный генератор	$\pm 1 \times 10^{-6}$

Анализатор спектра N9320B Комплектность поставки

Анализатор спектра N9320B	1 шт.
Краткое руководство по работе с прибором	1 шт.
Компакт-диск с документацией	1 шт.
Кабель с разъемами BNC	1 шт.
Переходник N-BNC	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Кабель питания	1 шт.

Анализатор спектра N9322C
 Производитель: Keysight Technologies, Inc.

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



Keysight N9322C анализатор спектра Технические характеристики

Частотный диапазон	9 Гц - 7 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	10 Гц - 3 МГц
Полоса обзора	нулевая, 50 Гц - 7 ГГц
Уровень собственных шумов	-152 дБм
Фазовый шум	-90 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+33 дБм
Динамический диапазон	83 дБ (по искажениям 3-го порядка)
Экран	TFT, 640 x 480, 16,5 см
Особенности	Базовый анализатор сигналов. Суммарная погрешность измерения уровня $\pm 0,6$ дБ. Функция демодуляции по маркеру, оптимизация чувствительности прибора с помощью одной клавиши, настраиваемые пользователем программные клавиши. Опционально - анализ сигналов с амплитудной и частотной манипуляцией (ASK / FSK)

Анализ сигналов с амплитудной и частотной модуляцией (АМ / FM)	
Анализ спектра с временным стробированием. Интерфейс	LAN, USB, опция – GPIB
Опорный генератор	$\pm 1 \times 10^{-6}$ (опция $\pm 1 \times 10^{-7}$)

Анализатор сигналов Keysight N9322C от 9 кГц до 7 ГГц;
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.

Анализатор спектра N9322C Комплектность поставки

Анализатор спектра N9322C	1 шт.
Компакт-диск с документацией	1 шт.
Кабель USB	1 шт.
Сетевой шнур	1 шт.
Кабель с разъемами BNC	1 шт.
Переходник N-BNC	1 шт.