ктра Keysight N9010B

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ни
ди

Ве
ди

Ти
ди

Ос

ОПИСАНИЕ

- Широкие возможности анализа сигналов благодаря первоклассным характеристикам и выгодной цене
- Анализатор сигналов серии EXA является наилучшим выбором для тех, кому нужно максимально эффективное оборудование для измерений параметров сигналов вплоть до миллиметрового диапазона длин волн.
- Анализаторы этой линейки помогут быстрее решить поставленную задачу, будь то сокращение стоимости разработки или сокращение времени проведения испытаний.
- Благодаря режиму измерений с высокой скоростью, с помощью анализатора сигналов серии EXA можно сократить продолжительность измерений внеполосных сигналов.
- Для оптимизации режимов работы смесителя и максимального расширения динамического диапазона модель EXA доступна с механическим аттенюатором, имеющим шаг перестройки 2 дБ (для всех диапазонов частот), или электронным аттенюатором с шагом 1 дБ (до 3,6 ГГц)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Частотный диапазон	10 Гц - 3.6 / 7.0 / 13.6 / 26.5 / 32 / 44 ГГц в зависимости от выбранной опции частотного диапазона
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц-3 МГц (с шагом 10%), 4, 5, 6, 8 МГц
Полоса анализа	25 МГц (расширение до 40 МГц - опция B40)
Полоса обзора	10 Гц - 3,6 / 7.0 / 13,6 / 26,5 / 32 / 44 ГГц
Уровень собственных шумов	до -163 дБм на частоте 2 ГГц (предусилитель включен)
Фазовый шум	-102 дБн/Гц @ 1 ГГц отстройка 100 Гц / -136 дБн/Гц @ 1 ГГц отстройка 1 МГц / -147 дБн/Гц @ 1 ГГц отстройка 10 МГц
Максимальный подаваемый уровень	+30 дБм (1 Вт)
Аттенюатор (механический и электронный)	0 - 84 дБ (шаг 1 дБ)
Опорный генератор	±1×10-6 (опция PFR ±1×10-7)
Динамический диапазон	68 дБн (73 дБн с коррекцией шума) W-CDMA ACP
Экран	TFT, сенсорный, 1280 x 768, 269 мм
Особенности	Максимальная полоса анализа 40 МГц (опция). Суммарная погрешность измерения уровня сигнала ±0,27 дБ. Широчайший набор специализированных программ и измерительных приложений. Программа векторного анализа сигналов 89600 VSA. Аналоговая демодуляция. Программа MATLAB. Измерение коэффициента шума. Измерение фазового шума. Измерение параметров импульсов. ЭМП. Анализ векторной модуляции.Приложения для сотовой связи - GSM/EDGE, LTE/LTE-Advanced, W-CDMA/HSPA/HSPA+, NB-IoT, Приложения для систем беспроводной связи ZigBee, Z-Wave, Bluetooth® (BR/EDR/LE4.2/5.0), WLAN 802.11(a/b/g/j/p/n/ac/af/ah/ax)
Интерфейс	USB, LAN, GPIB

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование