



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ктра N9000B-503

+7 (495) 258-80-83

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

По
пр

ОПИСАНИЕ

- Частотный диапазон 9 кГц...3 ГГц
- Максимальная полоса анализа / пропускания 25 МГц
- Средний уровень собственных шумов (1 ГГц) -163 дБм
- Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц -110 дБн/Гц
- Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 30 кГц -110 дБн/Гц
- Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 1 МГц -130 дБн/Гц
- Суммарная погрешность уровня сигнала / измерения $\pm 0,5$ дБ
- Интермодуляционные искажения 3-го порядка на частоте 1 ГГц +17 дБм
- Максимальный динамический диапазон по искажениям 3-го порядка, 1 ГГц 111 дБ

ОСОБЕННОСТИ

- - широчайший набор специализированных программ и измерительных приложений;
- - возможность модернизации, включая расширение диапазона частот и полосы анализа, добавление анализа в режиме реального времени, обновление процессора и др.;
- - полная совместимость по кодам и идентичность методов измерений обеспечивает единство измерений;
- - функция анализа спектра в режиме реального времени позволит захватить и проанализировать самые трудноуловимые сигналы;
- - усовершенствованный интерфейс пользователя на основе сенсорного дисплея с функцией «мультитач»;
- - освоение основ анализа сигналов с помощью лучшего в своем классе недорогого универсального прибора;
- - экономичное решение для тестирования по методу «воздействие-отклик» с помощью опции встроенного следящего генератора;
- - расширение функциональных возможностей с помощью измерительных приложений серии X;
- - специальный обучающий комплект поможет в освоении теории и практики ВЧ- и СВЧ-измерений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Частотный диапазон	9 кГц-3 ГГц
Полоса пропускания (RBW)	1 Гц-3 МГц
Полоса обзора	10 Гц-26,5 ГГц
Уровень собственных шумов	-163 дБм
Фазовый шум	-130 дБн/Гц
Максимальный измеряемый уровень	+30 дБм
Динамический диапазон	111 дБ
Экран	TFT, сенсорный, 1280 x 768, 26,9 см
Особенности	Широчайший набор специализированных программ и измерительных приложений. Функция анализа спектра в режиме реального времени позволит захватить и проанализировать самые трудноуловимые сигналы. Опции – трекинг-генератор, расширение функциональных возможностей с помощью измерительных приложений серии X.
Интерфейс	USB, LAN, GPIB
Опорный генератор	$\pm 1 \times 10^{-6}$ (опция $\pm 1 \times 10^{-7}$)