

## **I. Анализаторы сигналов серии X**

### **Анализатор сигналов N9000B CXA**



Суть процесса разработки новых изделий заключается в связывании воедино формирования инновационных идей и решения возникающих при их внедрении проблем. Благодаря своим качествам анализатор CXA является лучшим на сегодняшний день в своем классе недорогим универсальным прибором для базового анализа сигналов. Его функциональные возможности обеспечивают прочный фундамент для эффективного решения задач общего назначения и обучения. С его помощью вы сможете быстрее найти ответы на интересующие вас вопросы, будь то быстрая проверка изделий в процессе производства или выполнение лабораторных работ.

#### **Основные особенности**

- Возможность более детального исследования сигналов в широком диапазоне частот от 9 кГц до 26,5 ГГц с полосой анализа до 25 МГц
- Добавление возможности выполнения достоверного анализа сигналов с помощью ручных и автоматизированных систем тестирования в процессе производства
- Выполнение критически важных видов измерений, таких как поиск паразитных составляющих и анализ искажений
- Выполнение тестирования по методу «воздействие-отклик» с помощью опции встроенного следящего генератора
- Существенное расширение функциональных возможностей с помощью измерительных приложений серии X
- Углубление теоретических знаний за счет практических навыков ВЧ- и СВЧ-измерений, получаемых при использовании обучающего комплекта для учебной лаборатории
- 

#### **Основные характеристики**

Частота: от 9 кГц до 26,5 ГГц

Средний уровень собственных шумов: -163 дБм

Максимальная полоса анализа: 25 МГц

Фазовый шум на частоте 1 ГГц с отстройкой 10 кГц: -110 дБн/Гц

Суммарная погрешность измерения уровня сигналов:  $\pm 0,50$  дБ