



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

сигналов N5166B

бесплатный звонок
+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

Ко
ка

Ча
ОТ

Ча
ДС

По

ОПИСАНИЕ

Векторный генератор ВЧ-сигналов Keysight CXG серии X N5166B

- Основные возможности и технические характеристики
- Диапазон частот от 9 кГц до 3 ГГц или 6 ГГц
- Полоса ВЧ-модуляции до 120 МГц
- Базовое параметрическое тестирование компонентов и функциональная проверка приемников
- Тестирование устройств формата Интернета вещей
- Диагностика компонентов систем беспроводной связи с помощью надежного векторного генератора сигналов
- Сокращение времени простоя и расходов на эксплуатацию за счет использования комплексных решений для самодиагностики и низкой стоимости ремонта

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Количество каналов	2 (ВЧ, НЧ)
Частотный диапазон ОТ	9 кГц (ВЧ) 10 МГц (ВЧ-IQ), 0,1 Гц (НЧ)
Частотный диапазон ДО	3 ГГц или до 6 ГГц в зависимости от опции
Опорный генератор (погрешность установки частоты)	н/д
Выходной уровень (минимум)	-144 дБм@1 ГГц
Выходной уровень (максимум)	18 дБм*1 ГГц
Выходной импеданс (Ом)	50
Виды модуляции	АМ, ЧМ, ФМ, ИМ, IQ - опции
ГКЧ	список, пошаговый
Экран (см, разрешение)	н/д
Особенности	Векторный ВЧ генератор. Переключение частоты ≤ 5 мс Полоса IQ модуляции, внутренняя/внешняя от 60/120 МГц до 200 МГц. Опция - генератор импульсов. Опция генератора СПФ. ВФазовый шум < -119 дБн/Гц (отстройка на 20 кГц от несущей 1 ГГц).
Интерфейс	н/д