

Приложение для измерения фазового шума Keysight N9068A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Приложение N9068A для измерения фазового шума является одной из более чем 25 программ, входящих в состав библиотеки измерительных приложений для анализаторов сигналов Keysight серии X — эволюционного подхода к анализу сигналов, который охватывает измерительное оборудование, измерения и программное обеспечение. Программа N9063A позволяет расширить возможности анализаторов сигналов серии X, превращая их в простой тестер фазового шума, обеспечивающий удобные одноклавишные измерения и

автоматизацию процесса тестирования.

Измерения фазового шума

- Возможность отображения фазового шума с частотой отстройки от 1 Гц
- Просмотр характеристик исследуемого сигнала по декадам частот отстройки с помощью графика в логарифмическом масштабе
- Возможность подавления амплитудной модуляции на графике в логарифмическом масштабе для отображения только фазовых составляющих
- Определение с помощью различных маркеров характеристик фазового шума для разных приложений
- Функция отслеживания сигнала для одновременного отображения фазового шума и разности частот во временной области
- Измерение фазового шума на частоте несущей до 50 ГГц и выше при использовании анализатора сигналов N9030A PXA и внешнего смесителя