

Программное решение для тестирования усилителей мощности S8900A

Программное решение для тестирования усилителей мощности S8900A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Пакет программ Keysight S8900A предоставляет программное обеспечение нового поколения для тестирования РЧ усилителей мощности / входных модулей РЧ тракта беспроводных устройств мобильной связи.

В сочетании с приборами в формате PXI, обеспечивающими возможность гибкого изменения их конфигурации, пакет программ S8900A полностью поддерживает автоматизированные измерения характеристик усилителей / входных модулей РЧ тракта. И вы сможете легко проводить быстрое и надежное тестирование на этапе проверки разработанного устройства или на этапе производства. Пакет S8900A позволяет вам значительно снизить затраты времени и ресурсов на разработку и поддержку вашей системы испытаний, предоставляя простые в использовании, но настраиваемые под конкретные нужды последовательности тестов, для которых не требуется выполнять программирование.

Программное решение S8900A для тестирования усилителей мощности - это пакет программ, который позволяет вам найти и выбрать только нужные программы из пакета, чтобы сконфигурировать вашу систему испытаний усилителей мощности / входных модулей РЧ тракта.

Пакет программ S8900A состоит из следующих программ:

- S8901A Программное обеспечение для тестирования усилителей мощности
- S8902A Программное обеспечение для измерения коэффициента шума (опция)
- S8903A Программное обеспечение для измерений при отслеживании огибающей (envelope tracking) и вносимых цифровых предискажениях (digital pre-distortion) (опция)

- KS8400A «Платформа для автоматизации испытаний (TAP)»
- Программа «Signal Studio» (опция)

Основные возможности и технические характеристики

- Готовое программное решение, поддерживающее тестирование ключевых параметров усилителей мощности
- Оптимизированные методы и алгоритмы измерений
- Возможность полностью настраивать последовательность испытания под свои требования с помощью входящего в комплект программного обеспечения «Платформа для автоматизации испытаний (TAP)»
- Поддержка параллельных измерений на нескольких устройствах
- Дополнительная опция измерения коэффициента шума