

Программное обеспечение для тестирования PA S8901A

Программное обеспечение для тестирования PA S8901A

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Программное обеспечение S8901A - это основная часть «Программного решения для тестирования усилителей мощности» S8900A. S8901A поддерживает измерения типичных тестируемых параметров усилителей мощности с использованием «Платформы для автоматизации испытаний (TAP)», которая позволяет вам гибко настраивать порядок проведения испытаний. Кроме этого, программное обеспечение S8901A предоставляет набор разнообразных дополнительных программных инструментов, которые помогают повысить производительность и эффективность вашего тестирования усилителей мощности / входных модулей РЧ тракта.

Основные возможности и технические характеристики

- Плагины к «Платформе для автоматизации испытаний (TAP)», служащие для измерения ключевых характеристик усилителей мощности (мощность, коэффициент усиления, коэффициент утечки мощности в соседний канал, эффективность преобразования энергии постоянного тока в ВЧ энергию и др.)
- Парсер плана испытаний для конвертирования ваших планов испытания в файлы плана программы TAP
- Программа интерфейса оператора для создания систем тестирования на производстве
- Программа конфигурации подключений к тестируемым устройствам «Test Site Configurator», которая позволяет легко настроить подключение приборов PXI к тестируемым устройствам, в количестве до 4 устройств
- Инструмент системной диагностики для проверки исправности аппаратной части / измерительных приборов, выполняющих тестирование.