

Connected Solutions

Connected Solutions

Цена:

Цена по запросу

Описание

Так называемые "взаимосвязанные решения" позволяют интегрировать САПР EDA от Keysight (ADS) с измерительными приборами Keysight (Agilent) в единое решение, которое предоставляет новые возможности для разработки и верификации. Речь идет о сочетании моделирования с реальными измерениями, которое позволяет обмениваться сигналами, результатами измерений, алгоритмами и данными в обоих направлениях между двумя областями.

ПО Connected solutions делают возможным:

- **Создание моделей на базе результатов измерений.** Connected Solutions можно использовать для измерения параметров реально существующих компонентов и создания их моделей. Те, в свою очередь, можно использовать в среде ADS, чтобы просчитать, как реально применяющиеся приборы воздействуют на общие параметры моделируемой системы или отдельной цепи, что позволяет сэкономить много времени и средств.
- **Ускорить тестирование для целей верификации.** Connected solutions позволяют легко определить, будет ли какой-либо компонент или подсистема корректно работать в составе системы в целом без необходимости создавать для этого такую систему физически. Таким образом, можно легко обнаружить и исправить проблемы интеграции на ранней стадии разработки, что снижает риск и экономит время и средства, затрачиваемые на переделку всего проекта.
- **Расширение возможностей измерительных приборов.** Connected Solutions позволяют создавать приложения, которые могут осуществлять тестирование кодированного параметра BER компонента или стимулировать устройство несуществующим пока в системе сигналом, добавление которого в схему запланировано позже, что увеличивает возможности по использованию оборудования Agilent.