

Среда разработки аппаратных виртуальных приборов (HVI) M3601A



Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Среда разработки аппаратных виртуальных приборов M3601A обеспечивает возможность ультра-быстрых, выполняемых в режиме реального времени: генерации сигналов, захвата сигналов и принятия решений для серии генераторов сигналов произвольной формы и дигитайзеров Keysight в формате PXIe (M3100A, M3102A, M3201A, M3202A, M3300A, M3302A).

Удобный для пользователя интерфейс разработки в виде блок-схем позволяет настроить синхронизацию и обмен данными между приборными модулями за минуты, не требуя использования сложной системы внешних триггеров. Исполнение производится аппаратно без участия операционной системы и независимо от персонального компьютера пользователя.

В дополнение к этому, аппаратные виртуальные приборы могут взаимодействовать с заданными пользователем функциями ПЛИС, если установлена опция -FP1, что дает много возможностей для реализации специализированных задач пользователя.