

Высокопроизводительный встроенный контроллер в формате PXIe Keysight M9037A



Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Высокопроизводительный встроенный контроллер Keysight M9037A выполнен в виде 4-слотового модуля в формате PXIe и работает на базе операционной системы для встраиваемых устройств Windows Embedded Standard 7 (WES 7). Он предназначен для использования в сложных системах, включающих несколько шасси, и защищенных средах благодаря наличию на передней панели съемного твердотельного накопителя (SSD) объемом 240 Гбайт. Контроллер M9037A построен на основе четырехъядерного процессора Intel i7-4700EQ с частотой 2,4 ГГц и пониженным потреблением энергии, который поддерживает гиперпоточную технологию Hyper-Threading. Объем памяти может достигать 16

Гбайт (в зависимости от опции). На передней панели прибора расположены по два порта DisplayPort и USB 3.0, разъемы GPIB и LAN, а также интерфейс x8 PCIe.

Программное обеспечение MATLAB для контроллера M9037A в формате PXIe может быть заказано непосредственно в компании Keysight при приобретении контроллера. Это ПО может использоваться в качестве программной среды для создания собственных приложений, формирования собственных сигналов произвольной формы, разработки алгоритмов измерений и анализа данных, пользовательских фильтров, а также графических интерфейсов пользователя для различных прикладных задач. Программа может быть установлена непосредственно на контроллер или на удаленный компьютер.

Демонстрационный видеоролик по использованию ПО MATLAB совместно с приборами Keysight.