

Высокопроизводительный встроенный контроллер M9537A в формате AXIe

Высокопроизводительный встроенный контроллер M9537A в формате AXIe

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

M9537A – это встроенный контроллер в формате AXIe второго поколения, предлагает такие новые возможности, как полноценный разъем PCIe, несколько выходов с поддержкой видео в разрешении 4K, а также высокоскоростной жесткий диск. Он предназначен для высокопроизводительных компактных AXIe-систем.

Встроенный контроллер представляет собой мощный однослотовый модуль, который легко интегрируется в гибридные тестовые системы при помощи интерфейсов передней панели GP-IB, USB и LAN. Построенный на высокопроизводительном 4-х ядерном процессоре Intel Core i7 с технологией Hyper-Threading, он идеально подходит для высокопроизводительных приложений и многозадачных сред.

Ключевые возможности и технические характеристики

- Модуль контроллера AXIe занимает один слот
- 4-х ядерный процессор Intel i7-6820EQ 2.8 ГГц, поддерживающий технологию Hyper-Threading
- Съёмный твердотельный накопитель 240 ГБ, расположенный на передней панели, и 8 ГБ DDR4 оперативной памяти с опцией 16 ГБ
- x16, Gen 3 PCIe соединение с материнской платой AXIe, обеспечивающее скорость передачи данных до 16 ГБ/с от материнской платы ЦП до AXIe (фактическая скорость передачи данных зависит от возможностей шасси)
- Разъемы на передней панели: четыре USB 3.0, два USB 2.0, два LAN (10/100/1000), три 4K-поддерживающих разъема DisplayPort 1.2 и GP-IB, x8, Gen 3 PCIe IPASS на передней панели для управления вторым AXIe шасси или подключения к хранилищу RAID

- Операционная система: 64-битная Windows 7