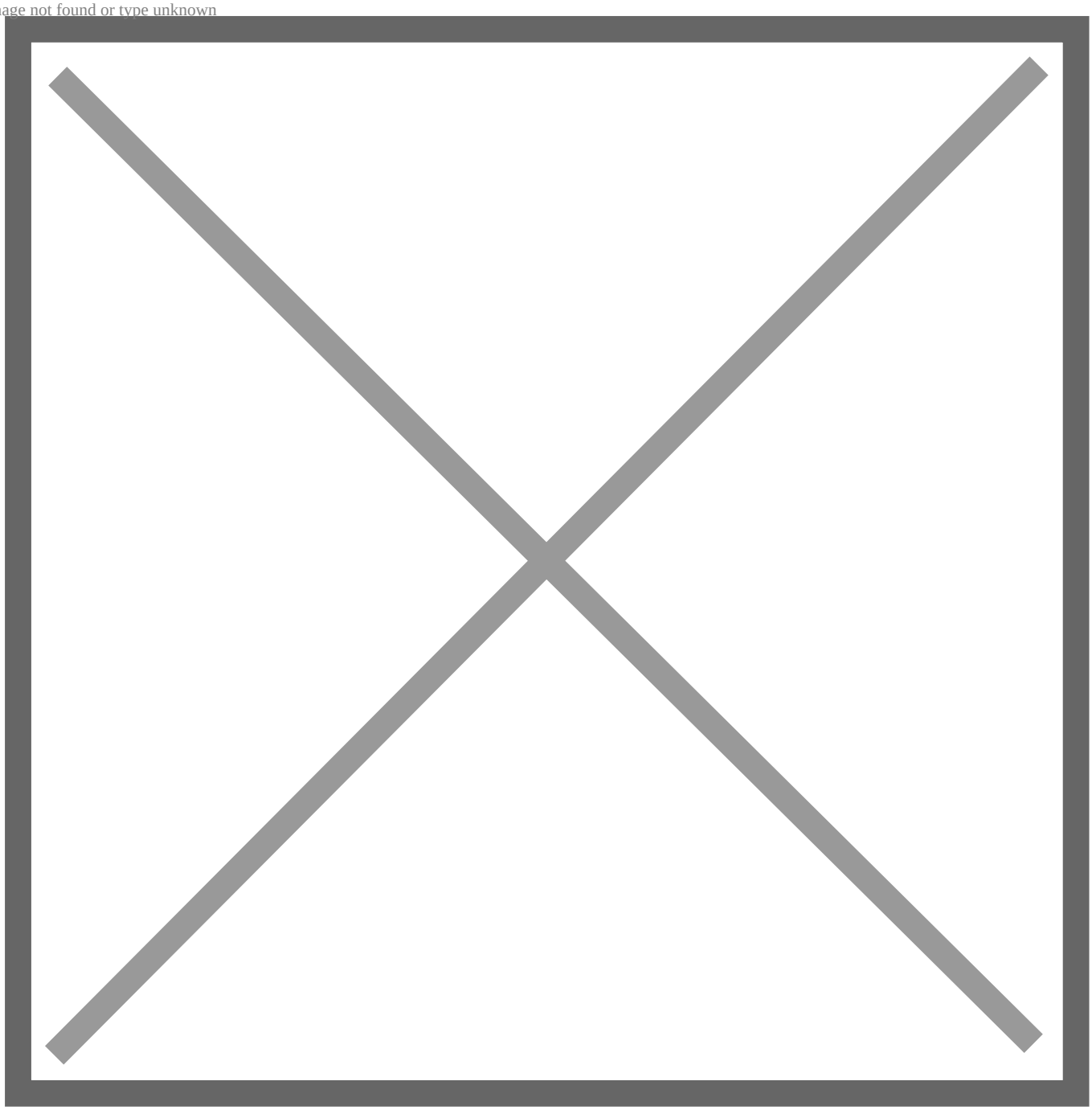
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Шасси в формате AXIe Keysight M9505A

Image not found or type unknown



Производитель:	Цена:
Keysight Technologies	Цена по запросу

Описание

Описание

Шасси в формате AXIe Keysight M9505A полностью совместимо со спецификацией AXIe 1.0. Оно включает встроенный системный модуль, который не занимает слоты, предназначенные для измерительных модулей. Этот системный модуль выполняет все функции управления шасси, описанные в спецификации AXIe. Кроме того, он оснащен интерфейсами PCI и LAN для подключения к внешнему компьютеру, разъемами для подачи внешнего тактового сигнала и сигнала запуска, а также разъемами для синхронизации шасси между собой. Локальная шина, используемая в шасси M9505A, обеспечивает все 62 пары, допускаемые спецификацией AXIe. Для достижения максимальной производительности системы рекомендуется использовать шасси M9505A совместно с адаптером PCIe для настольного компьютера M9048A.

С целью минимизации занимаемого пространства в стойке слоты для измерительных модулей располагаются горизонтально. Такая ориентация модулей в сочетании с высокопроизводительной системой охлаждения позволяет шасси занимать всего 4U стоечного пространства. Конструкция шасси M9505A обеспечивает удобство технического обслуживания, так как блок питания и вентилятор можно извлечь без демонтажа шасси из стойки.

Ключевые возможности и технические характеристики

Области применения

- Транспортируемые измерительные системы (может монтироваться также в стойку)

Функциональные возможности

- 5 слотов для измерительных модулей в формате AXIe
- Встроенный системный модуль в формате AXIe
- Максимальная рассеиваемая мощность 200 Вт на слот

Основные характеристики

- Интерфейс Gigabit LAN для подключения к каждому слоту для измерительных модулей
- Интерфейс Gen 2 PCIe x8 обеспечивает скорость передачи данных до 4 Гбайт/с от внешнего контроллера к системному контроллеру
- Интерфейс Gen 2 PCIe x4 для подключения к каждому слоту для измерительных модулей (максимальная скорость передачи данных 2 Гбайт/с)