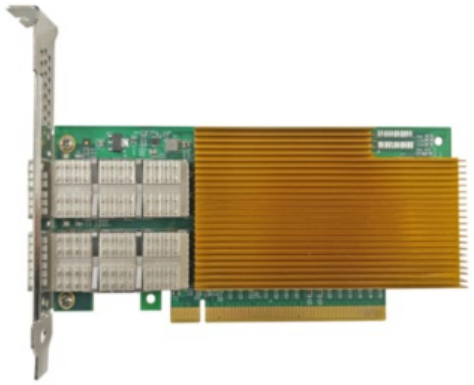
OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz



Сетевая карта 2 порта 100GBase-X GH1102E-V4.0

GH1102E-V4.0

Описание

GH1102E-V4.0 серверный адаптер 100 Gigabit Ethernet PCI Express представляет собой двухоптический адаптер PCI Express x16, разработанный самостоятельно на основе решения E810-CAM2 микросхем Intel и MAC PHY (контроллер доступа к мультимедиа и приемопередатчик физического интерфейса). Адаптер 100G Ethernet, совместимый с каналом PCIe X16. Этот серверный адаптер удовлетворяет потребности центров обработки данных нового поколения, предоставляя непревзойденные функции для виртуализации серверов и сетей. Обеспечивает надежную производительность в гибких сетях LAN и SAN.
Слот PCI Express V4.0 X16 имеет гибкую двухпортовую скорость соединения 100GbE, что удобно для использования в средах, где требуется несколько сетевых развертываний. Этот адаптер в Основном предназначен для высококлассных устройств, таких как серверы, брандмауэры и хранилище. И он оптимизировал производительность, так что системный ввод-вывод больше не является узким местом для высокопроизводительных сетевых приложений.
Адаптер может обеспечить отказоустойчивость и избыточность, объединив несколько портов в группы одновременно, чтобы обеспечить производительность сети и расширить пропускную способность сети. Включение бесперебойной высокопроизводительной связи. В дополнение к разгрузке без состояния, адаптер может распределять сетевой трафик на ядра ЦП, улучшая пропускную способность сети. В то же время LSO и GSO удаляются из программного обеспечения хоста, тем самым уменьшая контрольную сумму накладных расходов ЦП. Освободите ресурсы ЦП для обработки других приложений.
Двойной порт 100G 10 Gigabit Ethernet адаптер обеспечивает подключение модуля QSFP28. Его конструкция имеет отличную производительность в многопроцессорных системах и используется для удовлетворения потребностей виртуализации и вычислений больших данных.При использовании с Microsoft Receive-Side Expansion или Scalable I/O в Linux карта может эффективно сбалансировать сетевую нагрузку между несколькими центральными процессорами (ЦП).

Scalable iSCSI обеспечивает экономичную поддержку производительности подключения SAN
Поддержка интеллектуальной установки Intel PRO и для устройства Microsoft
Новый набор Intel PRO, разработанный Manager (Диспетчер устройств), это упрощает процесс установки и управления
Управляйте всеми сетевыми подключениями Intel PRO, настройте свои потребности в подключении. Он может соответствовать построению различных сетевых сред, так что схема согласования может быть оптимизирована
Высокопроизводительный дизайн Интерфейса хоста PCI Express 4,0 (16GT/s)
Поддержка функции RDMA

Общие

Количество портов	2

OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

Чипсет	Intel E810-CAM2
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 100G Base QSFP28
Тип устройства	Сетевой адаптер
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	100Gb
Форм-фактор	PCIe