



Сетевая карта GRT 2 порта 40GBase-X GH4002E-V3.5

GH4002E-V3.5

Описание

GH4002E

— двухпортовый адаптер с интерфейсом QSFP+ на базе контроллера Intel XL710-BM2. Карта предназначена для серверов и высокопроизводительных сетевых систем, обеспечивая пропускную способность до 40 Gbps на порт и минимальные задержки.

Поддерживается PCI Express 3.0, реализовано аппаратное ускорение сетевых функций (TCP/UDP/IP checksum offload, TCP segmentation offload) для снижения нагрузки на CPU. Контроллер управляет MAC и PHY уровнями, а также обработкой PCI Express пакетов на транзакционном, линковом и физическом/логическом уровнях.

Адаптер поддерживает виртуализацию ввода-вывода с возможностью создания до 128 виртуальных каналов, настройку QoS и iSCSI для подключения к SAN. Реализованы функции энергосбережения (Energy Efficient Ethernet, EEE) и интегрированное управление питанием для стабильной работы при высокой нагрузке.

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel XL710BM2
Поддержка Bypass	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 40 Base QSFP+
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	40Gbase-X QSFP+
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	40Gb
Форм-фактор	PCIe