Описание устройства
Серверный сетевой адаптер 40Gigabit Ethernet, Два порта QSFP+, 40Gbase
MT-XL710-Q2

ОСОБЕННОСТИ

- Два порта 40 Gigabit Ethernet с оптическим интерфейсом
- Инновационные функции управления питанием, включая EEE и DMA Coalescing для повышения эффективности и снижения энергопотребления
- Гибкая виртуализация ввода-вывода для разделения портов и качества обслуживания (QoS)
- Масштабируемая производительность iSCSI, обеспечивающая экономичное SAN-соединение
- Высокопроизводительное решение с поддержкой PCI Express 3.0 8ГТ/с

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используемый тип сети: 40 Gigabit Ethernet
- Скорость передачи: 40 Гб/с
- Тип шины: PCI-E v3.0 x8
- Скорость и ширина слота: 8.0 GT/s, x8 Lane
- Сетевой интерфейс: оптический, два порта QSFP+
- Тип используемого кабеля: SMF, MMF
- LED индикатор: 4
- Область применения: сервер
- Основной контроллер: Intel X710BM2
- Рабочая температура: 0-55 °C, рабочая влажность: 85%
- Температура хранения: -20-65°C, влажность при хранении: 85%
- Поддерживаемые операционные системы: Windows 7/8/8.1/10; Windows Server 2012 ; Windows Server 2012 R2 Core; Windows Server 2016/2016 Core; Windows Server 2007 R2; Linux 2.6.32 series kernel、3.x, 4x or later; Linux RHEL 6.5/7.0 Linux SLES 11 SP3 / 12 or later; FreeBSD 9/10/11 or later; UEFI*2.1/2.3 Windows Server 2016; VMware ESX/ESXi 5.x/6.x or later.

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разъём NC
- Поддержка Jumbo Frame
- Поддержка 40GbE
- Поддержка FCoE
- Аппаратная поддержка QoS и управление потоком
- Гибкое разделение портов
- Virtual Machine Device Queue (VMDq)
- Virtual Machine Load Balancing (VLMB)
- Поддержка PCI-SIG- SR-IOV
- Поддержка IEE 802.1q (VLAN), PXE, DPDK, iSCSI, DCB/DCB-X
- Энергопотребление 3,6 Вт
- Размеры 165 x 69 мм
- Вес 140гр

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование
MT-XL710-Q2	Сетевая карта 40Gigabit Ethernet, 2 QSFP+ порта, 2*40G Base-X, 40 Гбит/с, Intel xl710