

Описание устройства

Серверный сетевой адаптер 25Gigabit Ethernet, Два порта SFP28, 25Gbase MT-XXV710-DA2

ОСОБЕННОСТИ

- Два порта 25 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: 10 Gigabit Ethernet
- Скорость передачи: 1/10/25 Гб/с
- Тип шины: PCI-E v3.0 x8
- Скорость и ширина слота: 8.0 GT/s, x4, x8, x16 Lane
- Сетевой интерфейс: оптический, два порта SFP28
- Тип используемого кабеля: SMF, MMF
- LED индикатор: 4
- Область применения: сервер
- Основной контроллер: Intel XXV710
- 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 1GbE, 10GbE, 25GbE
- Поддержка Fiber Channel over Ethernet (FCoE)
- Аппаратная поддержка QoS и управление потоком
- Гибкое разделение портов
- Virtual Machine Device Queue (VMDq)
- Network Virtualization: VXLAN, GENEVE, NVGRE, MPLS, VXLAN-GPE with Network Service Header (NSH)
- Поддержка PCI-SIG- SR-IOV
- Поддержка IEE 802.1q (VLAN), PXE, DPDK, iSCSI, Intel Direct Cache Access
- Autonegotiation: 25G<->25G, 25G<->10G, 10G<->10G, 1G<->1G
- Энергопотребление: один порт 25G – 8.9Вт, два порта 25G –14Вт
- Размеры 160 x 69 x 1.6 мм
- Вес: 115г

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование
MT-XXV710-DA2	25 Gigabit Ethernet Networking Server Adapter (2*1GbE / 10GbE / 25GbE), 2 x SFP28 ports, Intel XXV710 based