
Описание устройства

Серверный сетевой адаптер 10Gigabit Ethernet, Один порт RJ-45, 10Gbase-T

MT-X540-T1

ОСОБЕННОСТИ

- Один порт 10 Gigabit Ethernet с интерфейсом RJ-45
- Гибкая виртуализация ввода-вывода для разделения портов (FPP) и качества обслуживания (QoS)
- Масштабируемая производительность iSCSI, обеспечивающая экономичное SAN-соединение
- Высокопроизводительное решение с поддержкой PCI-E x8

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используемый тип сети: 10 Gigabit Ethernet
- Скорость передачи: 10000 Мб/с
- Тип шины: PCI-E x8
- Сетевой интерфейс: один порт RJ-45
- Тип используемого кабеля: UTP cat 6 до 55м , cat 6a до 100м
- LED индикатор: 2
- Область применения: сервер
- Основной контроллер: Intel X540
- Рабочая температура: от 0 до 55 °С,
- Температура хранения: от -40 до -70°С, влажность при хранении: 90%
- Поддерживаемые операционные системы: Windows 7 (x32, x64); Windows Server 2008 32-bit (64-bit); Windows Server 2008 R2 (x64 and IPF); Windows Server 2008 R2 Core (x64 and IPF); Windows Server 2003; Microsoft Vista; Microsoft Windows Virtual Server-2005; SUSE-SLES10 or later, Professional 9.2 or later, Redhat Enterprise 4 or later; FreeBSD 5.x or later; VMware ESX4.0/4.1; ESXi 5.0 support; Fedora; EFI 1.1

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разъём NC
- Поддержка Jumbo Frame
- Поддержка 10GBase-T
- Аппаратная поддержка QoS и управление потоком
- Поддержка Fiber Channel over Ethernet (FCoE)
- Гибкое разделение портов (FPP)
- Virtual Machine Device Queue (VMDq)
- Поддержка PCI-SIG- SR-IOV
- Поддержка IEE 802.1q (VLAN), PXE, DPDK, iSCSI
- Network Virtualization: VXLAN, GENEVE, NVGRE, MPLS, VXLAN-GPE with Network Service Header (NSH)
- Энергопотребление: нормальное – 12 Вт, максимальное – 14 Вт
- Размеры 180* 150 * 30 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование
MT-X540-T1	Сетевая карта 10Gigabit Ethernet, RJ-45, 1*10G Base-T, 10 Гбит/с, Intel x540