Описание устройства
Серверный сетевой адаптер Gigabit Ethernet, Два порта RJ-45, 1000base-T
MT-i350-T2-POE

ОСОБЕННОСТИ

- Два порта Gigabit Ethernet с интерфейсом RJ-45
- 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) до 32 виртуальных портов
- Высокопроизводительное решение с поддержкой PCI Express 2.1 5ГТ/с

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используемый тип сети: Gigabit Ethernet
- Скорость передачи: 100 / 1000 Мб/с
- Тип шины: PCI-E v2.1 x4
- Скорость и ширина слота: 5.0 GT/s, x4, x8, x16 Lane
- Сетевой интерфейс: два порта RJ-45
- Тип используемого кабеля: UTP cat 5e/6
- LED индикатор: 4
- Область применения: сервер
- Основной контроллер: Intel i350AM2
- Рабочая температура: 0-55 °C, рабочая влажность: 85%,
- Температура хранения: -20-65°C, влажность при хранении: 85%
- Поддерживаемые операционные системы: DOS, Novell ODI; Windows XP 32-bit（64-bit); Windows Server 2003 32-bit（64-bit); Windows Vista 32-bit（64-bit）; Windows 7 32-bit（64-bit); Windows 8 32-bit（64-bit）; Windows 8.1 32-bit（64-bit）; Windows Server 2008 32-bit（64-bit）; Windows Server 2008 R2 32-bit（64-bit）; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Linux 2.4 series kernel、2.6.x、3.x; FreeBSD 7.x and most of the versions; UnixWare / Open Unix 8; Sun Solaris x86; VMware

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разъём NC
- Поддержка Jumbo Frame
- Поддержка 1000Base-T
- Аппаратная поддержка QoS и управление потоком
- Гибкое разделение портов
- Independent Function Level Reset (FLR) for Physical and Virtual Functions
- Поддержка PCI-SIG- SR-IOV, WOL, PXE, DPDK
- Virtual Machine Device Queue (VMDq)
- Агрегирование каналов (зависит от коммутатора): 802.3ad (LACP), Generic trunking (GEC/FEC)
- Стандарт безопасности MACsec IEEE 802.1 AE
- Энергопотребление одного порта POE: 30 Вт
- Напряжение шины PCIe: 12В±8%, 3.3В±9%

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование
MT-i350-T2-POE	Сетевая карта PoE Gigabit Ethernet, 2 RJ-45, 2*10/100/1000Base-T, 1,25 Гбит/с, Intel i350