

Описание устройства
Серверный сетевой адаптер Gigabit Ethernet,
Четыре порта SFP, 1000base-X
MT-i350-S4



ОСОБЕННОСТИ

- Четыре порта 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) до 32 виртуальных портов
- Масштабируемая производительность iSCSI, обеспечивающая экономичное SAN-соединение
- Высокопроизводительное решение с поддержкой PCI Express 2.1 5ГТ/с

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используемый тип сети: Gigabit Ethernet
- Скорость передачи: 10 / 100 / 1000Мб/с
- Тип шины: PCI-E X4
- Скорость и ширина слота: 5.0 GT/s, X4 Lane
- Сетевой интерфейс: SFP
- Тип используемого кабеля: оптическое волокно SMF, MMF
- LED индикатор: 8
- Область применения: сервер
- Основной контроллер: Intel i350AM4
- Рабочая температура: 0-55 °С, рабочая влажность: 85%,
- Температура хранения: -20-65°С, 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.

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разъём NC
- Поддержка Jumbo Frame
- Поддержка 1000Base-X
- Аппаратная поддержка QoS и управление потоком
- Гибкое разделение портов
- Independent Function Level Reset (FLR) for Physical and Virtual Functions
- Поддержка PCI-SIG- SR-IOV
- Технология виртуализации Intel для подключений (VT-c) (Intel Connection virtualization technology) VMDq, SR-IOV
- Агрегирование каналов (зависит от коммутатора): 802.3ad (LACP), Generic trunking (GEC/FEC)
- Стандарт безопасности MACsec IEEE 802.1 AE
- Технология Intel Data Direct I/O

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование
MT-i350-S4	Сетевая карта Gigabit Ethernet, 4 SFP порта, 4*10/100/1000Base-X, 1,25 Гбит/с, Intel i350