ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Сетевая карта 2 порта 1000Base-X/10GBase-X Intel X520-DA2OCP

X520DA2OCP

Описание

Дополнительные функции

Технология виртуализации Intel для возможности подключения очередями устройств на виртуальной машине (VMDq) и SR-IOV
Распределение нагрузки по нескольким процессорам
Расширенная фильтрация пакетов (на порт)
Поддержка VLAN со вставкой меток VLAN, расслоения и фильтрации пакетов
Ускорение iSCSI
Удаленная загрузка iSCSI
Fiber Channel Over Ethernet
Отказоустойчивость адаптеров
Отказоустойчивость коммутаторов
Адаптивное распределение нагрузки
Поддержка групповой работы
Разгрузка контрольной суммы TCP
Сегментация TCP/технология аппаратного снижения нагрузки
Координация прерываний
Разгрузка IPv6

Поддерживаемые стандарты

Соответствие положениям Директивы ЕС по ограничению использования опасных веществ; не содержит свинца
IEEE 802.3ae (протокол управления объединением каналов)
VLAN (IEEE 802.1Q)
Поддержка управления потоками IEEE 802.3 2005 IPv6, IPv4
IEEE 802.1p
SFF-8431 (10GSFP+Cu)
Сертификация оборудования: FCC B, UL, CE, VCCI, BSMI, CTICK, KCC

Операционная система

Microsoft Windows® Server 2003 с пакетом обновления 2 (SP2)
Windows® Unified Storage Solution 2003
Windows Server® 2008 с пакетом обновления 2 (SP2), ядро с пакетом обновления 2 (SP2)
Microsoft Windows Server 2008 R2
RHEL4.8 и RHEL5.4
Linux® SLES10SP3 и SLES11
FreeBSD® 7.5
UEFI® 2.0
VMware ESX3.5 и ESX4U1

Функции наращивания производительности

Intel Virtualization Technology for Connectivity with Virtual Machine Device Queues (VMDq)
Load Balancing on Multiple CPUs
Advanced Packet Filtering (per port)
VLAN support with VLAN tag insertion, stripping, and packet filtering

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

iSCSI Acceleration
iSCSI Remote Boot
Fiber Channel Over Ethernet
Adapter Fault Tolerance
Switch Fault Tolerance
Adaptive Load Balancing
Teaming Support
TCP Checksum Offload
TCP Segmentation / Large Send Offload
Interrupt Moderation
IPv6 Offloading
Условия эксплуатации

от 0 до 55 °C
Температура хранения

от -40 до 70 °C
Питание

8,6 Вт (макс.)/7,9 Вт (номинал)

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel 82599
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	10GBase-X SFP+
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	mezzanine