ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Сетевая карта LR-Link 4 порта 1000Base-X/10GBase-X LREC9804BF-4SFP+

LREC9804BF-4SFP+

Описание

Основные характеристики:

PCI Express X8 lanes
Поддержка спецификации PCI - Express Base Specification Revision 3.0 (8 GTs)
Контроллер Intel XL710
Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с inte
Низкий профиль (165.15мм X 64.39мм)
Потребляемая мощность - 6.24Вт (при отсутствии SFP+ трансиверов)

Характеристики производительности:

Поддержка jumbo-frame до 9.5КБ
Поддержка Flow control
Поддержка Priority Flow Control (draft IEEE 802.1Qbb)
Enhanced Transmission Selection (draft IEEE802.1az)
Управление статистикой и RMON
Поддержка 802.1q VLAN
DCB/DCB-X support
Аппаратная разгрузка NAS, iSCSI и FCoE
Аппаратная разгрузка VXLAN и NVGRE
Unified Networking Providing: NAS (SMB, NFS) и SAN (iSCSI, FCoE)
Поддержка Virtual Bridging: VEPA/802.1Qbg, BPE/802.1Qbh
Аппаратная разгрузка проверки контрольных сумм IP/TCP/UDP/SCTP
Прерывания, инициируемые сообщениями (MSI-X)
Регулирование прерываний для ограничения интенсивности прерываний и оптимизации использования CPU
Поддержка 128 виртуальных очередей устройств (VMDq) на порт
Hardware Queue Pairs – До 1.5K (non-RDMA); до 256K (RDMA)
Receive Side Scaling (RSS)
Large Send Offload (LSO)

Поддержка операционных систем (стандартные Intel-драйвера):

Linux
Windows
FreeBSD
VMWare

Общие

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Количество портов	4
Чипсет	FTXL710AM1
Поддержка Bypass	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Формат	HH/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	PCIe