



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 intel**
- 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, VPE/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



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

Количество портов	4
Чипсет	FTXL710AM1
Поддержка Вурасс	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