



Сетевая карта LR-Link 4 порта 1000Base-X/10GBase-X LRES1024PF-4SFP+

LRES1024PF-4SFP+

Описание

LRES1024PF-4SFP+ представляет собой сетевой сетевой адаптер 10G Ethernet, на основе микрочипа Intel 82599, на сетевой карте расположено два чипа.

Основные характеристики:

- PCI Express X8 lanes
- Поддержка спецификации PCI - Express Base Specification Revision 3.0 (8 GTs)
- Контроллер Intel 82599x2
- Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с inte***
- Потребляемая мощность - 20Вт

Характеристики производительности:

- Поддержка jumbo-frame
- Поддержка DPDK
- Аппаратная разгрузка SAN, iSCSI и FCoE
- Аппаратная разгрузка проверки контрольных сумм IP/TCP/UDP
- Регулирование прерываний для ограничения интенсивности прерываний и оптимизации использования CPU

Поддержка протоколов:

- IEEE802.3ae 10 Gigabit Ethernet over fiber
- IEEE 802.3x Full Duplex and flow control
- IEEE 802.1AS
- IEEE 802.1Q VLAN
- IEEE 802.3AD
- IEEE 1588
- IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)

Поддержка операционных систем (стандартные Intel-драйвера):

- Linux
- Windows
- FreeBSD
- VMWare

Ключевые особенности

Сетевой адаптер обеспечивает технологию виртуализации Intel (VT-c), включая сетевой уровень, который может значительно повысить общую производительность системы в среде виртуального сервера.

Поддержка единой сети и преобразование центра обработки данных с выдающейся надежностью,



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

масштабируемостью и мобильностью.

Общие

Количество портов	4
Чипсет	Intel 82599x2
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Формат	HH/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	10GBase-X SFP+
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	PCIe