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

Сетевая карта LR-Link 2 порта 25GBase-X LRES1026PF-2SFP28

LRES1026PF-2SFP28

Описание

LRES1026PF-2SFP28 - это двухпортовый двухпортовый адаптер Fibre Server SFP28 Ethernet PCIe x8 3.0 на базе чипсета ConnectX-4 LX, совместимый со слотом PCIe x16. Адаптер сервера может удовлетворить требования центров обработки данных следующего поколения, предоставляя непревзойденные функции как для виртуализации серверов, так и для сетей, обеспечивая надежную производительность в гибких сетях LAN и SAN. Серверный адаптер LRES1026PF-2SFP28 обеспечивает отличную производительность для подключения 25GbE, которое обратно совместимо с 1 / 10GbE, что упрощает переход на более высокую скорость.

Основные характеристики:

- PCI Express X8 lanes
- Поддержка спецификации PCI - Express Base Specification Revision 3.0 (8 GTs)
- Контроллер ConnectX-4 LX
- Работает с SFP+ модулями любого производителя, без привязки вендора
- Потребляемая мощность - 22Вт
- Поддержка RDMA iWARP/RoCE v2
- Поддержка DPDK, PXE, FCoE, iSCSI, Jumbo Frames

Поддержка протоколов:

- IEEE 802.3by-2016 25GBASE-X Ethernet
- IEEE 802.3ae 10GBASE-X Ethernet
- IEEE 802.1Qav
- IEEE 802.1Qbu
- IEEE 802.1Qbv
- IEEE 802.3br
- IEEE 1588 PTP v1&v2
- IEEE 802.3ad
- IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet

Поддержка операционных систем (стандартные Intel-драйвера):

- Linux
- Windows
- FreeBSD
- VMWare
- CentOS
- Fedora 32

Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с inte*

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

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Mellanox ConnectX-4
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 25G Base SFP28
Формат	HH/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	25GBase-X SFP28
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	25Gb
Форм-фактор	PCIe