



## Сетевая карта LR-Link 2 порт 25GBase-X LRES1021PF-2SFP28

LRES1021PF-2SFP28

### Описание

LRES1021PF-2SFP28 - это двухпортовый адаптер Fibre Server SFP28 Ethernet PCIe x8 4.0 на базе чипсета Intel E810, 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 LRES1021PF-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 Intel E810
- Работает с SFP+ модулями любого производителя, без привязки вендора
- Потребляемая мощность - 13.7Вт
- Поддержка iSCSI/NFS
- Поддержка RDMA iWARP/RoCv2
- Поддержка виртуальных сетей VxLAN, GENEVE, NVGRE, MPLS, VxLAN-GPE

#### 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

Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с inte\*



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

## Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel E810
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