



# Сетевая карта LR-Link ОСР 3.0 2 порта 25G SFP28 LRES3017PF-ОСР

LRES3017PF-OCP

### Описание

#### Ключевая Особенность

Двухпортный Ethernet-адаптер ОСР 3.0 SFF 25G.

Оба порта поддерживают скорости подключения 1/10/25G.

Совместим с различными операционными системами.

**LRES3017PF-OCP** - представляет собой двухпортовый адаптер 25G Ethernet OCP3.0 SFF, разработанный Shenzhen Liangrui Electronics Co., Ltd. на базе чипа Intel.

Двухпортовый серверный адаптер поддерживает одновременную адаптацию скорости соединения 1/10/25G. Его можно гибко использовать в различных сетевых средах с различными требованиями к скорости, обеспечивая надежную

производительность в сетях LAN и SAN.

Адаптер предназначен для использования на серверах и устройствах высокого класса. Этот адаптер может обеспечить отказоустойчивость и резервирование за счет одновременного объединения нескольких портов в группу для обеспечения бесперебойной работы сети

производительность и расширение пропускной способности сети. Он может реализовать самоопределение в режиме реального времени и осуществлять связь с портом неисправности с другими членами той же группы для продолжения работы для

обеспечения бесперебойной высокопроизводительной связи. Адаптер становится идеальным решением для развертывания нескольких сетей, сетевых приложений и сред на высокопроизводительных серверах.

Адаптер основан на двухпортовом контроллере Intel 25G ethernet MAC+PHY (Контроллер доступа к мультимедиа и приемопередатчик физического интерфейса) с отличной совместимостью между операционными системами, позволяющем

удовлетворяйте потребности клиентов в использовании сети несколькими операционными системами. Серверный адаптер LRES3017PF-OCP предназначен для удовлетворения текущих и долгосрочных потребностей новых и старых серверных рынков в сетевом трафике и распределении данных, обработке, виртуализации и операциях с большими данными.

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

Стандарт



Controller	Intel XXV710
System Support	Windows 10 Windows Server 2008 R2/2012 R2/2016 R2/2019 R2 CentOS / RHEL 7.4 or later Ubuntu 16.10 or later Linux Kernel 4.x/5.x or later VMware ESXi 6.x or later
Bus Type	OCP3.0 SFF
Data rate	25GbE
Connector	2*25G SFP28

#### Технические характеристики

Protocol Support	IEEE 802.11ae 10GBase-SR[]10GBase-LR[]10GBase-ER[]10GBase-ZR IEEE 802.3aq 10GBase-LRM IEEE 802.3x Full Duplex and flow control IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3z IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.3x IEEE 1588
PXE	Yes
DPDK	Yes
Jumbo Frames	Yes
iSCSI	No
Jumbo Frames	Yes
FCoE	No
RDMA∏iWARP∏RoCE v2∏	Yes
Network virtualization	VXLAN\GENEVE\NVGRE

## Общие

Количество портов 2

Чипсет Intel XXV710

Поддержка Bypass Heт

Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты Интерфейсы 25G Base SFP28

Тип устройства Сетевой адаптер

Тип интерфейсов 25GBase-X SFP28



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

Среда передачи данных

Скорость интерфейса

Форм-фактор

Оптика

25Gb

OCP 3.0