



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

LRES3017PF-OCP

Описание

Ключевая Особенность

Двухпортовый Ethernet-адаптер OCP 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

удовлетворять 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*

Общие

Количество портов

2



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

Чипсет	Intel XXV710
Поддержка Вурасс	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 25G Base SFP28
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	25GBase-X SFP28
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	25Gb
Форм-фактор	ОСР 3.0

Доп. описание

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	ОСР3.0 SFF
Data rate	25GbE
Connector	2*25G SFP28

Технические характеристики



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

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