

LR-LINK



Сетевая карта LR-Link 2 порта 10GBase-T Ethernet PCIe X8 LRES1012PT

LRES1012PT

Описание

Ключевая Особенность

На основе главного двухпортового сетевого адаптера Intel 10G Ethernet,
Совместимость с каналами PCIe X16.
Этот адаптер применяется к серверу и его прикладным устройствам.
Поддержка NBASE-T с 2,5 Гбит / с и 5,0 Гбит / с и адаптивной скоростью соединения.

LRES1012PT - это двухпортовый сетевой адаптер Ethernet 10G Ethernet PCIe X8 с медным кабелем, независимо разработанный Shenzhen Liangrui Electronics Co., Ltd. на основе основной схемы управления Intel, совместимой с каналом PCIe X16. Адаптеры предназначены в первую очередь для использования на серверах и их устройствах приложений, а также для обычных серверов. LRES1012PT был разработан на основе двухпортового 10-гигабитного многоскоростного Ethernet-контроллера Intel MAC + PHY (контроллер доступа к среде и приемопередатчик физического интерфейса), добавляющего поддержку 2,5 и 5,0 Гбит / с NBASE-T с адаптивной скоростью соединения к предыдущему поколению 10 гигабитных порты. В различных адаптивных скорости, но также значительно снизить энергопотребление, чтобы повысить производительность.

Общие

Количество портов	2
Чипсет	X710
Поддержка Vyrass	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G Base-T
Формат	HH/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер
Среда передачи данных	Медь
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	PCIe

Доп. описание

Характеристики

Controller	Intel X710
Baffle Height	Full-height & half-height bracket
Power Consumption	9.6W
System Support	Windows 10 Windows Server 2016 R2/2019 R2 Linux Stable Kernel version 3.x/4.x or later; Linux CentOS/RHEL 7.x or later; Ubuntu 16.x or later; VMware ESX/ESXi 4.x/5.x/6.x or later
Bus Type	PCIe v3.0 x8 compatible with x16
Data rate per port	100/1000MbE/2.5/5/10GbE
Connector	2*10G RJ45

Технические особенности

Protocol Support	IEEE 802.3an 10GBASE-T Ethernet IEEE 802.3bz 2.5/5GBASE-T Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.3z IEEE 802.1Q VLANs IEEE 802.3x IEEE 1588
iSCSI	No
WoL	No
Jumbo Frames	Yes
DPDK	Yes
PXE	Yes
FCoE	No