



Сетевая карта LR-Link 2 порта 10GBase-X OCP 3.0 LRES3039PF- OCP

LRES3039PF-OCP

Описание

LRES3039PF-OCP - это двухпортовый волоконно-оптический ethernet-адаптер OCP3.0 SFF 10G, независимо разработанный Linkreal Co., Ltd. на базе решения Intel X710 main control. Адаптер отвечает потребностям центров обработки данных нового поколения, обеспечивая скорость передачи данных до 10G для виртуализации серверов и сетей. Обеспечивает надежную производительность в гибких сетях LAN и SAN. Адаптер имеет гибкую двухпортовую скорость соединения 10GbE, что удобно для использования в средах, требующих развертывания нескольких сетей. LRES3039PF-OCP в основном предназначен для серверов и оборудования высокого класса.

LRES3039PF-OCP может одновременно объединять несколько портов в группу для достижения отказоустойчивости и избыточности для обеспечения производительности сети и расширения пропускной способности сети. Он может реализовывать самообнаружение в режиме реального времени и направлять связь с неисправных портов другим членам той же группы для продолжения работы. Обеспечивает бесперебойную и высокопроизводительную связь. В дополнение к разгрузке без сохранения состояния плата адаптера также может распределять сетевой трафик между ядрами процессора, повышая пропускную способность сети. LRES3039PF-OCP основан на двухпортовом контроллере Intel X710 Ethernet MAC+PHY (контроллер доступа к мультимедиа и приемопередатчик физического интерфейса).

Адаптер разработан для обеспечения превосходной производительности в многопроцессорных системах. Он применяется для удовлетворения потребностей новых и старых рынков серверов в распределении сетевого трафика и данных, обработке, виртуализации и вычислениях больших объемов данных в текущем и долгосрочном будущем.

Сетевой адаптер OCP 3.0 с двумя портами 10G Copper Ethernet: LRES3021PT-OCP

Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с intel*

Общие

Количество портов	2
Чипсет	X710
Поддержка Vpypass	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Тип устройства	Сетевой адаптер

Тип интерфейсов	10GBase-X SFP+
Среда передачи данных	Оптика
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	ОСР 3.0

Доп. описание

Controller	Intel X710
Cable medium	Optical Fiber
Fiber Type	10GBASE-SR /10GBASE-LR /10GBASE-Cu 1GBASE-SR /1GBASE-LR /1GBASE-Cu
Bracket Height	SFF
Power (Min)	2.592W
Power (Max)	4.212W
System Support	Windows7 /8 /8.1 /10 /11
	Windows Server 2008 R2 /2012 R2 /2016 R2
	Windows Server 2019 R2 /2022 R2
	RHEL/Centos 7.3 /7.6 /7.9 /8.2 /8.3
	Deepin 15.11 /20 /20.6
	Ubuntu 18.04.5 /16.04.3 /20.04.3
	SUSE 12.5
	FreeBSD 12.2
	ZTE New Fulcrum 3.2.2 /5.0.5
	Asianux Server v7.0
	Galaxy Unicorn v10 SP1
	NeoKylin 7.6
Zhongke Fangde desktop operating system 4.0	



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

	Zhongke Fangde server operating system
	Tongxin UOS 20
	Emind OS
	VMware ESXi 6.5 /6.7 /7.0
	iKuai router
	openKylin 0.7.5
Bus Type	OCP3.0 SFF
Data rate per port	1/10Gbps
Connector	2*10G SFP+
Power Supply	OCP



Protocol Support	IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet over fiber IEEE 802.3z Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Full Duplex and flow control IEEE 802.1AS / IEEE 802.1Q VLAN IEEE 802.3AD / IEEE 802.3ad IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE) IEEE 802.1P / IEEE 802.3ac
PXE /UEFI	Yes
DPDK	Yes
WoL	No
iSCSI	No
Jumbo Frames	Yes
FCoE	No
VMDq	Yes
NCSI	Yes
Scan Chain	Yes
PCI-SIG*SR-IOV	Yes
ESD_Contact discharge	±8KV(Class B)
ESD_Air discharge	±8KV(Class C)