



Сетевая карта LR-Link 2 порта 25G SFP28 OCP 3.0 LRES3029PF- OCP

LRES3029PF-OCP

Описание

LRES3029PF-OCP - это двухпортовый сетевой адаптер 25G Ethernet со структурой OCP3.0 SFF, разработанный Linkreal Co., Ltd. на базе чипа Intel E810. Приложения виртуализации с подключением 1/10/25G для удовлетворения потребностей сетевой инфраструктуры, основанные на функции RDMA iWARP, RoCEv2 для обеспечения прямой передачи данных из памяти в память между приложениями по сети.

LRES3029PF-OCP также имеет технологию ADQ за счет использования определенных ресурсов для ключевой работы, ADQ использует оптимизированный путь передачи данных от потока приложения к устройству для достижения контроля данных конкретного приложения, сигнализации и контроля скорости, улучшения масштабируемости и предсказуемости запущенных на сервере программ; В то же время технология DDP, используемая LRES3029PF-OCP, является расширенные возможности облачных вычислений данных и виртуализированных рабочих нагрузок. DPDK более эффективен при пересылке и обработке пакетов и обладает большей гибкостью.

LRES3029PF-OCP можно использовать для подключения со скоростью 1/10/25g, чего достаточно для работы с различными режимами подключения и техническими характеристиками. Благодаря гибкости и высокой производительности пользователи более уверены в выборе способа использования.

OCP3.0 Четырехпортовый сетевой адаптер Ethernet 25G SFP28: LRES3027PF-OCP

Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с intel*

Общие

Количество портов	2
Чипсет	Intel E810
Поддержка Vpypass	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

OCP 3.0

Доп. описание

Стандарт

Controller	Intel E810
Cable medium	Optical Fiber
Fiber Type	25GBASE-SR□25GBASE-LR□25GBASE-Cu
	10GBASE-SR□10GBASE-LR□10GBASE-Cu
	1GBASE-SR□1GBASE-LR□1GBASE-Cu
Bracket Height	SFF
Power□W□	6.936 W
Power□W□	10.14 W
System Support	Windows 10 /11
	Windows Server 2016 /2019 /2022
	Deepin 20 /20.6
	VMware ESXi 6.7 /7.0
	Galaxy Unicorn v10
	NeoKylin 7.6
	RHEL/CentOS 7.3 /7.6 /7.9
	RHEL/CentOS 8.2 /8.3 /8.4
	Ubuntu 20.04.1
	SUSE 12.5
	FreeBSD 12.2
	ZTE New Fulcrum 5.0.5 /3.2.2
Asianux Server v7.0	



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

	Zhongke Fangde server operating system
	iKuai router
Bus Type	OCP3.0 SFF
Data rate per port	1/10/25Gbps
Connector	2*25G SFP28
Power Supply	PCIe

Технические характеристики



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

Protocol Support	IEEE 802.3by-2016 25GBASE-X Ethernet IEEE 802.3ae 10GBASE-X Ethernet IEEE 802.3z 1000BASE-X Ethernet IEEE 802.3ap IEEE 802.3ad IEEE 802.1Q IEEE 802.1Qaz IEEE 802.1Qbb IEEE 802.1Qbg IEEE 1588 PTP IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet
PXE	No
Wol	No
Jumbo Frames	Yes
VMDq/SR-IOV	No
UEFI	Yes
NCSI	Yes
RDMA/VF	iWARP/RoCEv2
ESD_Contact discharge	±8KV (Class A)
ESD_Air discharge	±15KV (Class C)