



Сетевая карта LR-Link 2 порта 10GBase-T OCP 3.0 LRES3021PT-OCF

LRES3021PT-OCF

Описание

LRES3021PT-OCF - это двухпортовый сетевой адаптер OCP3.0 SFF с медными портами 10G, независимо разработанный Linkreal Co., Ltd. на базе решения Intel X710. Этот адаптер в основном предназначен для серверов и их прикладного оборудования, а также подходит для обычных серверов.

LRES3021PT-OCF разработан на базе контроллера Intel 10G multi-rate Ethernet MAC+PHY (Media Access Controller и Physical Interface Transiver), добавляющего поддержку 2.5G и 5.0 NBase-T для G и адаптивных скоростей соединения. В дополнение к возможности самоадаптации до пяти различных скоростей, потребляемая мощность при полной нагрузке составляет всего 7,5 Вт, что обеспечивает более высокую производительность при использовании сетевой карты.

Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с intel*

Общие

Количество портов	2
Чипсет	X710
Поддержка Vpss	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 10G Base-T
Тип устройства	Сетевой адаптер
Тип интерфейсов	10GBase-T
Среда передачи данных	Медь
Скорость интерфейса	10Gb
Форм-фактор	OCP 3.0

Доп. описание

Controller	Intel X710
Cable medium	Copper



Fiber Type	CAT-5	50M(10Gbps);100M(5Gbps);
	CAT-6	50M(10Gbps);100M(5Gbps);
	CAT-6e	50M(5Gbps);
Bracket Height	SFF	
Power (min)	3.696 W	
Power (max)	7.14 W	
System Support	Windows 8 /8.1 /10 /11	
	Windows Server 2012 /2016 /2019 /2022	
	RHEL/CentOS 7.3 /7.6 /7.9 /8.3	
	Deepin 20 /20.6	
	Ubuntu 16.04.3 /18.04.5 /20.04.1	
	SUSE 15.4	
	FreeBSD 13.2 /12.2	
	ZTE New Fulcrum 3.2.2 /5.0.5	
	Asianux Server V7.0	
	Galaxy Unicorn V10 /V10 SP1	
	NeoKylin 7.6	
	Zhongke Fangde desktop operating system 4.0	
	Zhongke Fangde server operating system	
	Tongxin UOS 20	
	Emind	
NeoKirin 0.7.5		
VMware ESXi 6.7 /7.0		
Mikrotik		



	iKuai router
Bus Type	OCP3.0 SFF
Data rate per port	100/1000Mbps/2.5/5/10Gbps
Connector	2*10G RJ45
Power Supply	OCP

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
PXE	Yes
DPDK	Yes
WoL	No
iSCSI	No
Jumbo Frames	Yes
IEEE 1588	Yes
SR-IOV	Yes
Jumbo data frame MAX	9.7KB
ESD_Contact discharge	±6KV (Class C)
ESD_Air discharge	±8KV (Class C)