



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

LRES3021PT-OCP

Описание

LRES3021PT-OCP - 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-OCP 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 NBae-T для G и адаптивных скоростей соединения. В дополнение к возможности самоадаптивации 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*

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	





I		
	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	ОСР	





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	
	163	
DPDK	Yes	
WoL	No	
WOL		
iSCSI	No	
Jumbo Frames	Yes	
Julibo Frames	res	
IEEE 1588	Yes	
SD 10V	Was .	
SR-IOV	Yes	
Jumbo data frame MAX	9.7KB	
ESD_Contact discharge	±6KV (Class C)	
ESD_Air discharge	±8KV (Class C)	

Общие

Количество портов 2

Чипсет X710

Поддержка Bypass Heт

Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты Интерфейсы 10G Base-T

Тип устройства Сетевой адаптер

Тип интерфейсов 10GBase-T

Среда передачи данных Медь

Скорость интерфейса 10Gb



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

Форм-фактор ОСР 3.0