



## 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 Vpurass                            | 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             |   |                          |



OOO NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
|                    | 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<br>IEEE 802.3bz 2.5/5GBASE-T Ethernet<br>IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet<br>IEEE 802.3u 100BASE-TX Ethernet<br>IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)<br>IEEE 802.3z<br>IEEE 802.1Q VLANs<br>IEEE 802.3x<br>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)   |