



## Сетевая карта LR-Link 1 порт 40GBase-X LREC9901BF-QSFP+

### LREC9901BF-QSFP+

### Описание

LREC9901BF-QSFP + - это однопортовый Ethernet-адаптер PCIe x8 40 Гбит / с, основанный на чипсете Intel XL710, совместимый со слотом PCIe x16. В дополнение к управлению функциями уровня MAC и PHY Ethernet, контроллер управляет трафиком пакетов PCI Express через свой транзакционный, каналный и физический / логический уровни. Используя аппаратное ускорение, контроллер выгружает задачи с хоста, такие как вычисления контрольной суммы TCP / UDP / IP и сегментация TCP.

Продукт этой серии является идеальным решением для реализации нескольких сегментов сети, критически важных высокопроизводительных сетевых приложений и сред на высокопроизводительных серверах.

Надёжная, производительная и доступная сетевая карта LR-Link LREC9901BF-QSFP+ с интерфейсом QSFP со скоростью 40Гб/с.

#### Ключевые особенности:

- Чип Intel XL710
- Поддержка jumbo frame - до 9.5KB
- Flow control - Да
- Priority Flow Control - Да, IEEE 802.1Qbb
- Enhanced Transmission Selection - Да, IEEE802.1az
- 802.1q VLAN - Да
- DCB/DCB-X - Да
- Message Signal interrupts (MSI-X)
- Хранилище - Обеспечение конкурентоспособной производительности с помощью собственных интеллектуальных решений NAS iSCSI и FCoE

**Работает с любыми трансиверами, прошитыми для работы с inte\***

### Общие

Количество портов	1
Чипсет	Intel XL710
Поддержка Bypass	Нет
Поддерживаемый тип интерфейсов сетевой карты	Интерфейсы 40 Base QSFP+
Формат	HH/HL x8
Тип устройства	Сетевой адаптер



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Среда передачи данных

Оптика

Скорость интерфейса

40Gb

Форм-фактор

PCIe