



Сетевая карта LR-Link 4 порт 10GBase-X Bypass LRES8003PF-BP-SR

LRES8003PF-BP-SR

Описание

LRES8003PF-BP — это сетевой адаптер PCIe v3.0 x8 с четырьмя портами и двойным обходом, разработанный компанией Shenzhen Lianrui Electronics Co., Ltd. на базе процессора Intel XL710. LRES8003PF-BP имеет четыре полностью интегрированных 10-гигабитных порта контроллера доступа к среде Ethernet. В дополнение к функции управления MAC- и PHY-уровнями Ethernet он также может выполнять управление трафиком для проходящих пакетов данных. Контроллер может совместно использовать задачи для узла сервера с помощью аппаратного ускорения, такого как проверка TCP/UDP/IP, разгрузка, вычислительные задачи и сегментация TCP.

В LRES8003PF-BP используется основной контроллер Intel с широкой гарантией совместимости и производительности, который может обеспечить высокоэффективную работу и обойти работу обычного четырехпортового Ethernet 10G.

Его можно широко использовать на шлюзах с высокой пропускной способностью, брандмауэрах и других сетевых устройствах. В реальной работе его можно использовать в сочетании с программными очередями, чтобы уменьшить задержку приложений и повысить пропускную способность.

Общие

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Количество портов | 4 |
| Чипсет | Intel XL710 |
| Поддержка Bypass | Да |
| Тип устройства | Сетевой адаптер |
| Тип интерфейсов | 10GBase-X SFP+ |
| Среда передачи данных | Оптика |
| Скорость интерфейса | 10 Гбит/с |
| Форм-фактор | PCIe |