

Основные характеристики продукта

Высокая скорость передачи данных

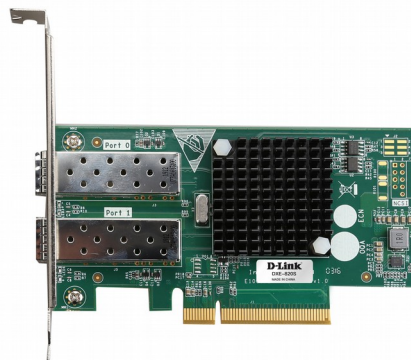
Скорость передачи данных до 20 Гбит/с в полнодуплексном режиме.

Преимущества шины PCI Express

Увеличенная полоса пропускания и повышенная надежность подключения по сравнению со стандартными сетевыми картами PCI.

Управление потоком 802.3x

Минимизация потери пакетов благодаря поддержке функции управления потоком.



DXE-820S

Сетевой PCI Express адаптер с 2 портами 10GBase-X SFP+

Характеристики

- 2 порта 10GBase-X SFP+
- Слот установки PCI Express x8/x16
- Скорость передачи данных до 20 Гбит/с в полнодуплексном режиме
- Управление потоком 802.3x
- IEEE 802.3ad Link Aggregation
- Приоритизация трафика 802.1p

Высокопроизводительный сетевой адаптер с двумя портами 10 Gigabit Ethernet для шины PCI Express D-Link DXE-820S позволяет увеличить полосу пропускания, повысить надежность подключения и предоставляет большее количество функциональных возможностей по сравнению со стандартными сетевыми картами PCI. Адаптер поддерживает скорость передачи данных до 20 Гбит/с в полнодуплексном режиме, устраняя таким образом "узкое место", которое существует в шинных архитектурах PCI 32/64-бит.

Расширенные функции

Благодаря расширенным функциям, таким как управление потоком 802.3x, Jumbo-фрейм и IEEE 802.3ad Link Aggregation, DXE-820S может легко взаимодействовать с имеющимся сетевым оборудованием. Также DXE-820S поддерживает функцию приоритизации трафика 802.1p.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Чипсет	• Intel JL82599ES
Интерфейсы	• 2 порта 10GBase-X SFP+
Слот установки	• PCI Express x8/x16
Индикаторы	• Link/Activity • Speed
Функционал	
Стандарты и функции	• IEEE 802.3ae 10GBase-LR • IEEE 802.3ae 10GBase-SR • IEEE 802.3aq 10GBase-LRM • Управление потоком 802.3x • Соответствие PCI Express 2.0 (5 ГТ/с) • IEEE 802.3ad Link Aggregation • Jumbo-фрейм 15 КБ • Приоритизация трафика 802.1p
Скорость передачи данных	• 20 Гбит/с (полный дуплекс)
Поддержка сетевых ОС	• Microsoft Windows 7, 8.x, 10 (только 64-бит) • Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (только 64-бит) • Linux 2.6.x - 4.11.x
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш)	• 128,3 x 68,9 мм
Высота планки	• 15,9 мм
Условия эксплуатации	
Макс. потребляемая мощность	• 4,7 Вт
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	• От 20% до 80% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Сетевой адаптер DXE-820S • Низкопрофильное крепление • Краткое руководство по установке 	
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DXE-820S/A1	Сетевой PCI Express адаптер с 2 портами 10GBase-X SFP+

Обновлено 24/10/2019