

Основные характеристики продукта

Высокая скорость передачи данных

Скорость передачи данных до 10 Гбит/с.

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-810T

Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10GBase-T

Характеристики

- 1 порт 10GBase-T
- Слот установки PCI Express x4/x8/x16
- Скорость передачи данных до 10 Гбит/с
- Управление потоком 802.3x
- Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q
- Приоритизация трафика 802.1p

Высокопроизводительный сетевой адаптер 10 Gigabit Ethernet для шины PCI Express D-Link DXE-810T 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 10 Гбит/с, 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 и Jumbo-фрейм, DXE-810T может легко взаимодействовать с имеющимся сетевым оборудованием. Также DXE-810T поддерживает VLAN на основе меток 802.1Q и функцию приоритизации трафика 802.1p.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Чипсет	• AQUANTIA AQC107
Интерфейсы	• 1 порт 10GBase-T
Слот установки	• PCI Express x4/x8/x16
Индикаторы	• Link/Activity • Speed
Функционал	
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u 100Base-TX • IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3an 10GBase-T • IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet • Управление потоком 802.3x • Соответствие PCI Express 3.0 (8 ГТ/с) • Приоритизация трафика 802.1p • Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q • Jumbo-фрейм 9 КБ
Поддержка сетевых ОС	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7, 8.x, 10 • Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2016 • Linux 2.6.x (до 4.x)
Физические параметры	
Размеры	• 136 мм
Размеры планки	• 120 x 22 мм
Вес	• 72 г
Условия эксплуатации	
Макс. потребляемая мощность	• 5,3 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 5 до 50 °C • Хранения: от -25 до 70 °C
Влажность	• От 20% до 80% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Сетевой адаптер DXE-810T • Низкопрофильное крепление • Краткое руководство по установке 	
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DXE-810T	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10GBase-T

Обновлено 15/09/2020