

Основные характеристики продукта

Высокая скорость передачи данных

Скорость передачи данных до 200 Мбит/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.



DFE-560FX

Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 100Base-X SFP

Характеристики

- 1 порт 100Base-X SFP
- Слот установки PCI Express x1/x4/x8/x16
- Скорость передачи данных до 200 Мбит/с в полнодуплексном режиме
- Управление потоком 802.3x
- Приоритизация трафика 802.1p
- Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q

Сетевой адаптер Fast Ethernet для шины PCI Express D-Link DFE-560FX/B предназначен для подключения к серверам. Основным преимуществом адаптера DFE-560FX/B является сменный интерфейс с возможностью «горячей замены», позволяющий использовать различные сценарии построения сетевой инфраструктуры и обеспечить заданную дальность передачи от 2 км до 20 км (в зависимости от установленного SFP-трансивера). DFE-560FX/B поддерживает скорость передачи данных до 200 Мбит/с по волоконно-оптическому кабелю в полнодуплексном режиме.

Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q

Сетевой адаптер DFE-560FX/B поддерживает встроенную фильтрацию тегированных Ethernet- кадров VLAN 802.1Q, что позволяет создать несколько подсетей для каждого сервера и изолировать устройства внутри каждой VLAN от остальной части сети для повышения безопасности и управления трафиком.

Расширенные функции

Благодаря функции управления потоком 802.3x, DFE-560FX/B может легко взаимодействовать с имеющимся сетевым оборудованием. Также DFE-560FX/B поддерживает функцию приоритизации трафика 802.1p.

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Чипсет	<ul style="list-style-type: none"> • RTL8106E • IP102GA
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • 1 порт 100Base-X SFP
Слот установки	<ul style="list-style-type: none"> • PCI Express x1/x4/x8/x16
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Activity
Функционал	
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3u 100Base-FX • Управление потоком 802.3x • Соответствие PCI Express 1.1 • Приоритизация трафика 802.1p • Поддержка VLAN на основе меток 802.1Q
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • 200 Мбит/с (полный дуплекс) • 100 Мбит/с (полудуплекс)
Поддержка сетевых ОС	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7, 8.x, 10 • Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2016, 2019 • Linux 2.6.x (до 4.x)
Физические параметры	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 74 x 55 мм
Размеры планки	<ul style="list-style-type: none"> • 120 x 22 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 38 г
Условия эксплуатации	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 5 до 50 °C • Хранения: от -25 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • От 20% до 80% без конденсата
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> • Сетевой адаптер DFE-560FX/B • Низкопрофильное крепление • Краткое руководство по установке 	
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DFE-560FX/B1	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 100Base-X SFP
DFE-560FX/10/B1	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 100Base-X SFP (10 адаптеров в упаковке)

Дополнительные SFP-трансиверы	
DEM-210	SFP-трансивер с 1 портом 100Base-FX для одномодового оптического кабеля (до 15 км)
DEM-211	SFP-трансивер с 1 портом 100Base-FX для многомодового оптического кабеля (до 2 км)
DEM-220R	WDM SFP-трансивер с 1 портом 100Base-BX-U (Tx:1310 нм, Rx:1550 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)
DEM-220T	WDM SFP-трансивер с 1 портом 100Base-BX-D (Tx:1550 нм, Rx:1310 нм) для одномодового оптического кабеля (до 20 км)

Обновлено 04/12/2020