

### 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-810S

### Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10GBase-X SFP+

#### Характеристики

- 1 порт 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 10 Gigabit Ethernet для шины PCI Express D-Link DXE-810S 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-810S может легко взаимодействовать с имеющимся сетевым оборудованием. Также DXE-810S поддерживает функцию приоритизации трафика 802.1p.

**Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10GBase-X SFP+**

Технические характеристики	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Чипсет	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel JL82599EN</li> </ul>
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 порт 10GBase-X SFP+</li> </ul>
Слот установки	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCI Express x8/x16</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Link/Activity</li> <li>Speed</li> </ul>
<b>Функционал</b>	
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3ae 10GBase-LR</li> <li>IEEE 802.3ae 10GBase-SR</li> <li>IEEE 802.3aq 10GBase-LRM</li> <li>Управление потоком 802.3x</li> <li>Соответствие PCI Express 2.0 (5 ГТ/с)</li> <li>IEEE 802.3ad Link Aggregation</li> <li>Jumbo-фрейм 15 КБ</li> <li>Приоритизация трафика 802.1p</li> <li>Поддержка протоколов TFTP и PXE для загрузки ОС</li> </ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>20 Гбит/с (полный дуплекс)</li> </ul>
Поддержка сетевых ОС	<ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft Windows 7, 8.x, 10 (только 64-бит)</li> <li>Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 (только 64-бит)</li> <li>Linux 2.6.x - 4.11.x</li> </ul>
<b>Физические параметры</b>	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>130 x 69 мм</li> </ul>
Размеры планки	<ul style="list-style-type: none"> <li>120 x 22 мм</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>3,4 Вт</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0 до 40 °C</li> <li>Хранения: от -20 до 70 °C</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>От 20% до 80% без конденсата</li> </ul>
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Сетевой адаптер DXE-810S</li> <li>Низкопрофильное крепление</li> <li>Краткое руководство по установке</li> </ul>	
<b>Информация для заказа</b>	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DXE-810S/B1	Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10GBase-X SFP+
<b>Дополнительные SFP+ трансиверы</b>	
DEM-431XT	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-SR для многомодового оптического кабеля (до 300 м)
DEM-432XT	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LR для одномодового оптического кабеля (до 10 км)
DEM-433XT	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER для одномодового оптического кабеля (до 40 км)
DEM-435XT	Трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-LRM для многомодового оптического кабеля (до 200 м)
DEM-436XT-BXD	WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER (Tx: 1330 нм, Rx: 1270 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км / 20 км)
DEM-436XT-BXU	WDM трансивер SFP+ с 1 портом 10GBase-ER (Tx: 1270 нм, Rx: 1330 нм) для одномодового оптического кабеля (до 40 км / 20 км)

**Сетевой PCI Express адаптер с 1 портом 10GBase-X SFP+**

Дополнительные кабели 10G SFP+	
DEM-CB100S	Пассивный кабель 10GBase-X SFP+ длиной 1 м для прямого подключения
DEM-CB300S	Пассивный кабель 10GBase-X SFP+ длиной 3 м для прямого подключения
DEM-CB700S	Пассивный кабель 10GBase-X SFP+ длиной 7 м для прямого подключения

Обновлено 24/10/2019