

## Основные характеристики

**Подключение на скоростях 10/100 Мбит/с**  
Автоматическое согласование скорости при подключении к сети Ethernet или Fast Ethernet.

**Высокая скорость передачи данных**  
Скорость передачи данных до 200 Мбит/с в режиме полного дуплекса.

**Установка Plug-and-Play**  
Технология Plug-and-Play обеспечивает подключение к сети без произведения дополнительных настроек.



## DFE-520TX

### Сетевой PCI-адаптер с 1 портом 10/100Base-TX

#### Характеристики

##### Подключение

- Поддержка режима полу-/полного дуплекса для Ethernet/Fast Ethernet
- Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса
- Advanced Configuration and Power Interface (ACPI) v1.0
- PCI Power Management v1.1
- Встроенный буфер FIFO устраняет необходимость во внешней памяти
- Индикаторы диагностики (100M, Link/Activity)
- Низкая потребляемая мощность

##### Поддерживаемые функции

- IEEE 802.3i 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-TX
- 32-разрядная шина PCI v2.3
- Установка Plug-and-Play
- 4 сигнала Wake-on-Lan (WoL): active high, active low, positive pulse, negative pulse

DFE-520TX - высокопроизводительный сетевой адаптер с поддержкой автоматического согласования скорости 10/100 Мбит/с для шины PCI, обеспечивающий подключение компьютера к сети Ethernet или Fast Ethernet. Данный адаптер оснащен встроенным буфером FIFO, обеспечивая надежное подключение компьютера к сети Ethernet/Fast Ethernet с высокой скоростью передачи данных.

#### Высокая производительность

Работая в режиме Bus Master 32-разрядной шины PCI, адаптер гарантирует высокую производительность. Режим Bus Master позволяет передавать данные, минуя центральный процессор, что дает возможность разгрузить его для выполнения прикладных программ.

#### Подключение на скоростях 10/100 Мбит/с

Адаптер DFE-520TX обеспечивает подключение к сети Ethernet или Fast Ethernet без произведения настроек. Функция автосогласования позволяет определить скорость и дуплекс подключенного устройства для получения оптимальной совместимости и производительности.

<b>Технические характеристики</b>	
<b>Аппаратное обеспечение</b>	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Порт 10/100Base-TX</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100M</li> <li>• Link/Activity</li> </ul>
Сетевые кабели	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10Base-T: 2-парный кабель STP/UTP категории 3, 4, 5 (макс. 100 м), EIA/TIA-568 100-ом (макс. 100 м)</li> <li>• 100Base-TX: 2-парный кабель STP/UTP категории 5 (макс. 100 м), EIA/TIA-568 100-ом (макс. 100 м)</li> </ul>
<b>Функционал</b>	
Стандарты и функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i 10Base-T</li> <li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li> <li>• Автоматическое согласование скорости и режима дуплекса</li> <li>• Локальная шина PCI v2.3</li> </ul>
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CSMA/CD</li> </ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс) / 20 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс) / 200 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul>
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wake-on-LAN: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Active high</li> <li>- Active low</li> <li>- Positive pulse</li> <li>- Negative pulse</li> </ul> </li> </ul>
<b>Поддержка ОС</b>	
Поддержка драйверов	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Windows 10 32/64-бит Inbox (встроенный в ОС)</li> <li>• Microsoft Windows 8.1 32/64-бит</li> <li>• Microsoft Windows 8 32/64-бит</li> <li>• Microsoft Windows 7 32/64-бит</li> <li>• Microsoft Windows Vista 32/64-бит</li> <li>• Microsoft Windows XP 32/64-бит</li> <li>• Microsoft Windows Server 2012</li> <li>• Microsoft Windows Server 2008</li> <li>• Microsoft Windows Server 2003</li> <li>• Microsoft Windows Server 2000</li> <li>• Linux (встроенный в ОС)</li> <li>• DOS NDIS2</li> <li>• Пакетный драйвер</li> <li>• Netware Server v6.x/5.x</li> <li>• Netware ODI для DOS</li> <li>• UnixWare 7.x</li> </ul>
<b>Физические параметры</b>	
Размеры (Д x Ш)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 x 20 мм</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,37 Вт</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая: от 0 до 40 °C</li> <li>• Хранения: от -25 до 55 °C</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При эксплуатации: от 5% до 90% без конденсата</li> </ul>
<b>Комплект поставки</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сетевой адаптер DFE-520TX</li> <li>• Компакт-диск</li> <li>• Краткое руководство по установке</li> </ul>	
<b>Прочее</b>	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE Class B</li> <li>• FCC Class B</li> <li>• C-Tick</li> </ul>

Информация для заказа	
Модель	Описание
DFE-520TX	Сетевой PCI-адаптер с 1 портом 10/100Base-TX

Обновлено 03/10/2016