

## Основные характеристики продукта

### Гигабитная скорость передачи данных

Обеспечьте гигабитную скорость передачи данных, не устанавливая новую сетевую карту.

### Простая установка

Просто подключите адаптер к порту USB 3.0, и устройство готово к работе.

### Энергосберегающее управление питанием

Динамическое управление питанием снижает потребление электроэнергии в периоды отсутствия или передачи небольшого объема трафика, или когда Ethernet-кабель не подключен.



## DUB-1312

### Адаптер Gigabit Ethernet для шины USB 3.0

#### Характеристики

##### Гигабитная скорость передачи данных

- Скорость передачи данных до 1 Гбит/с
- Индикаторы статуса отображают состояние соединения и скорость передачи данных

##### USB 3.0 и простая установка

- Для готовности к работе достаточно просто подключить устройство и установить ПО
- Дополнительная аппаратная установка не требуется, слоты расширения остаются свободными
- Небольшой, компактный размер позволяет носить устройство с собой

##### Динамическое управление питанием

- Снижает потребление электроэнергии в периоды отсутствия или передачи небольшого объема трафика, или когда Ethernet-кабель не подключен
- Поддержка встроенных функций энергосбережения стандарта USB 3.0
- Полезность для ноутбуков и нетбуков с питанием от аккумулятора

Адаптер Gigabit Ethernet для шины USB 3.0 DUB-1312 обеспечивает для настольного компьютера, ноутбука или нетбука возможность передачи данных на гигабитной скорости. Просто подключите DUB-1312 к свободному порту USB 3.0, и все готово для подключения к коммутатору, концентратору или маршрутизатору со скоростью и надежностью проводного гигабитного соединения.

#### Подключение Gigabit Ethernet

Адаптер Gigabit Ethernet для шины USB 3.0 DUB-1312, устанавливаемый в свободный порт USB компьютера, позволяет подключиться к сети Ethernet на скорости до 1 Гбит/с. Гигабитная сеть Ethernet позволяет моментально передавать файлы большого размера или с легкостью выполнять резервное копирование данных на сервер или сетевое хранилище. При использовании DUB-1312 не требуется открывать системный блок компьютера для установки сетевого адаптера, а слот расширения для подключения других устройств остается свободным.

#### Простая установка и использование

Адаптер Gigabit Ethernet для шины USB 3.0 DUB-1312 подключается к порту USB 3.0 компьютера и готов к работе сразу после подключения. Нет необходимости менять настройки компьютера, так как драйверы устанавливаются автоматически после запуска входящего в комплект поставки установочного компакт-диска<sup>1</sup>. Благодаря компактному размеру устройства, его можно положить в карман или в сумку для ноутбука и носить с собой.

### Функция энергосбережения

Питание к DUB-1312 поступает непосредственно по шине USB, что исключает необходимость во внешнем адаптере питания. DUB-1312 не только поддерживает функции энергосбережения стандарта USB 3.0, но и управляет питанием посредством ждущего режима, чтобы минимизировать потребление электроэнергии в периоды отсутствия или передачи небольшого объема трафика, или когда Ethernet-кабель не подключен. Данная функция помогает продлить срок службы аккумулятора ноутбука или нетбука, позволяя использовать эти устройства в течение длительного периода времени.

### Обзор аппаратной части



Технические характеристики	
<b>Подключение</b>	
Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт Ethernet с разъемом RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)</li> <li>Разъем USB типа A</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Скорость (оранжевый)</li> <li>Соединение/активность (зеленый)</li> </ul>
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>Спецификация USB версии 3.0</li> <li>Спецификация USB версии 2.0</li> <li>Спецификация USB версии 1.1</li> <li>Спецификация USB версии 1.0</li> <li>OHCI (Open Host Controller Interface)</li> <li>EHCI (Enhanced Host Controller Interface)</li> <li>IEEE 802.3 Ethernet</li> <li>Совместимость с IEEE 802.3u 100BASE-T, TX, T4</li> <li>Поддержка ждущего режима и удаленного вывода из ждущего режима</li> <li>Поддержка полу- и полнодуплексного режима Gigabit Ethernet</li> </ul>
<b>Общие</b>	
Минимальные системные требования	<ul style="list-style-type: none"> <li>Операционная система: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP SP3</li> <li>Mac OS версия от 10.6 до 10.8</li> <li>Linux kernel 2.6.14x или выше</li> </ul>
Управление питанием	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция усовершенствованного управления питанием снижает потребление электроэнергии в периоды отсутствия или передачи небольшого объема трафика</li> </ul>
<b>Физические характеристики</b>	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>210 x 24 x 16 мм</li> </ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"> <li>28,5 г</li> </ul>
Питание	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вход: 55 мА, 5 В переменного тока, от шины USB</li> <li>Потребление энергии: 150 мА, 3,3 В постоянного тока</li> </ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 0° до 45° C</li> <li>Хранения: от -20° до 70° C</li> </ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)</li> <li>Хранения: от 5% до 90% (без конденсата)</li> </ul>
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>FCC</li> </ul>

DUB-1312

## Адаптер Gigabit Ethernet для шины USB 3.0

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DUB-1312	Адаптер Gigabit Ethernet для шины USB 3.0

<sup>1</sup> Операционные системы Windows поддерживают функционал plug-and-play. Другие операционные системы могут потребовать установить программное обеспечение перед использованием устройства. Windows XP требует подтверждения у пользователей перед тем, как начать автоматическую установку.

Обновлено 02/12/2013

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.  
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*