



– DUB-E100

Адаптер Fast Ethernet для шины USB 2.0

D-Link DUB-E100 – это адаптер Fast Ethernet 10/100 Мбит/с для высокоскоростной шины USB 2.0, специально разработанный для подключения к свободному порту USB (Universal Serial Bus) настольного или портативного компьютера под управлением Microsoft Windows XP, Me, 2000 или 98SE. Основываясь на стандарте USB 2.0, адаптер DUB-E100 увеличивает скорость передачи данных по сравнению с более ранними USB-адаптерами для сетей Fast Ethernet до реальной скорости 10/100 Мбит/с.

Спецификация USB 2.0

DUB-E100 передает данные до 40 раз быстрее, чем устройства стандарта USB 1.1, при работе в полнодуплексном режиме с другими устройствами USB 2.0, используя пропускную способность 480 Мбит/с высокоскоростной шины USB 2.0.

USB Plug-and-Play

Как USB-устройство, адаптер DUB-E100 исключает необходимость использования шин ISA, PCI или PC Card для подключения настольного или портативного компьютера к локальной сети. Установка и дальнейшее использование адаптера упрощается благодаря реализации в USB идеи «шина вне корпуса компьютера», что идеально подходит для подключения периферийных устройств к компьютеру. Для установки адаптера не требуется открывать корпус компьютера или настраивать

прерывания IRQ. DUB-E100 представляет собой простейший способ подключения компьютера к сети Ethernet. DUB-E100 содержит стандартный разъем RJ-45, обеспечивая быстрый и простой способ подключения к локальной сети Ethernet 10 Мбит/с или Fast Ethernet 100 Мбит/с через концентратор или коммутатор. Встроенный кабель USB 2.0 подключает адаптер напрямую к настольному или портативному компьютеру.

Функция энергосбережения

Питание DUB-E100 обеспечивается непосредственно по шине USB, что исключает необходимость во внешнем адаптере питания. Он также поддерживает функции USB энергосбережения для снижения энергопотребления в «ждущем» режиме, что особенно полезно для пользователей портативных компьютеров и ноутбуков.

Характеристики

- Порт 10/100Мбит/с RJ-45 для подключения к коммутатору Fast Ethernet
- USB 2.0 порт с присоединенным кабелем USB Type A для непосредственного подключения к ПК
- Порт Ethernet поддерживает автоматическое определение скорости и полно/полудуплексного режима работы
- Питание от шины USB ПК или USB хаба, не требуется внешний адаптер питания
- Встроенный SRAMбуфер 7К x 16-бит
- Функция сохранения энергии
- Драйверы для Windows 98 SE, ME, 2000, XP
- Установка Plug-and-Play, замена непосредственно в процессе работы

DUB-E100

Технические характеристики

Адаптер USB 2.0 Fast Ethernet

Общие

- Спецификация USB версии 2.0
- Спецификация USB версии 1.1
- Спецификация USB версии 1.0
- OHCI (Open Host Controller Interface)
- EHCI (Enhanced Host Controller Interface)
- IEEE 802.3 Ethernet
- IEEE 802.3u 100 BASE-T, совместим с TX и T4
- Поддерживает ждущий режим и удаленный вывод из ждущего режима
- Встроенный буфер SRAM 7К * 16 бит
- Поддерживает полу- и полнодуплексный режим Fast Ethernet

Драйверы для ОС

- Microsoft Windows XP, Me, 2000 и 98SE с поддержкой USB

Порты/разъемы

- Один порт USB типа "А"
- Один разъем RJ-45 (10/100 Мбит/с, полный дуплекс)

Индикаторы

- Power/Link
- Tx/Rx

Физические параметры

Питание

От шины USB – 2.5 Вт, 0.5 А @ 3.3 В постоянного тока (+/- 0.3 В)

Энергопотребление

150 мА @ 3.3 В постоянного тока

Размер

81 x 52 x 28 мм

Вес

100 г.

Рабочая температура

От 0° до 55° C

Температура хранения

От -20° до 70° C

Влажность хранения

От 0% до 95% без образования конденсата

Рабочая влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификаты

- FCC Class B
- CE Class B

Информация для заказа

DUB-E100 Адаптер Fast Ethernet для шины USB 2.0

D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж
Тел./Факс +7 (095) 744-0099,
E-mail: mail@dlink.ru

DUB-E100

Технические характеристики

Web: www.dlink.ru

Адаптер USB 2.0 Fast Ethernet