



MPEG-кодировщик/ТВ-тюнер

Аналого-цифровой аудио/видео преобразователь и ТВ-тюнер

Устройство D-Link DUB-T210 предоставляет следующие возможности для пользователей ПК. (1) Оно позволяет подключать аналоговую камеру, видеокамеру или видеомагнитофон к компьютеру для преобразования аналогового изображения /звука в цифровой формат с последующим редактированием; и (2) DUB-T210 имеет антенный вход, позволяя смотреть телевизионные программы на экране ПК и сохранять их в цифровом AVI-формате или сжатом MPEG-формате на жесткий диск или CD. Это компактное цифровое домашнее устройство поддерживает все популярные на сегодняшний день мультимедиа-форматы, и обладает аппаратными и программными средствами, позволяющими создавать видео и звук, редактировать их и записывать на CD/DVD.

Просмотр ТВ

MPEG-кодировщик/ТВ-тюнер DUB-T210 позволяет просматривать телевизионные программы, программы кабельного телевидения или видео на экране компьютера. Наряду с видеоизображением DUB-T210 позволяет захватывать и звук. Переключение между телевизионными каналами осуществляется с пульта дистанционного управления. DUB-T210 предоставляет пользователям возможность записи ТВ-программ по расписанию. Функция Time Shift позволяет незамедлительно проиграть определенные фрагменты передачи. Тюнер DUB-T210 преобразует телевизионное изображение в цифровой формат, например MPEG 1/2/4 и позволяет записывать его на жесткий диск компьютера. Далее телепрограммы можно редактировать с помощью MPEG-редактора, а также записывать их на CD или DVD.

Интерфейс между компьютером и камерой/видеокамерой/видеомагнитофоном

DUB-T210 обеспечивает интерфейс между компьютером и аналоговой камерой/видеокамерой/видеомагнитофоном. Он преобразует аналоговый звук и видео, получаемые от камеры или видеомагнитофона, в цифровой, например MPEG формат. Таким образом, можно редактировать и сохранять видео на компакт-диск, или прикреплять видео к электронным письмам для отправки. DUB-T210 подключается к видеокамере VHS или видеомагнитофону через разъем S-video или разъемы RCA аудио/видео.

Быстрое и простое подключение к компьютеру

DUB-T210 имеет высокоскоростной порт USB 2.0, обеспечивая подключение к ПК через аналогичный порт USB 2.0. Кроме того, он может подключаться к концентратору USB, если концентратор соединен с ПК.

Основные характеристики

- Полный набор функций ТВ-тюнера: CATV, VHF, UHF
- Запись и просмотр ТВ-программ в реальном времени или по заданному расписанию
- Поддержка автоматической настройки по всем типам каналов
- Функция Time Shift, поддержка многоканального ТВ-звука (MTS)
- Разрешение DVD - качества: 720 x 480 и 30 кадров в секунду (NTSC), 720 x 576 и 25 кадров в секунду (PAL)
- Разрешение SVCD - качества: 480 x 480 и 30 кадров в секунду (NTSC), 480 x 576 и 25 кадров в секунду (PAL)
- Разрешение VCD - качества: 352 x 240 и 30 кадров в секунду (NTSC), 352 x 288 и 25 кадров в секунду (PAL)
- Функция Snapshot: статичное изображение 720 x 480

Запись видео и захват отдельных кадров

В комплект поставки входит программное обеспечение, позволяющее немедленно приступить к созданию цифрового видеопленки из аналогового видеопотока. Программное обеспечение позволяет записывать цифровое видео непосредственно на жесткий диск компьютера, прикреплять созданные видеосегменты к электронным письмам и захватывать отдельные кадры.

Видео высокого качества

DUB-T210 позволяет захватывать изображение на скорости до 30 кадров в секунду и записывать высококачественное видео с разрешением 720 x 480 (NTSC) на жесткий диск компьютера через интерфейс USB. Устройство захватывает стереозвук с CD-качеством 16 бит, с частотой дискретизации 24 КГц и аудио/видео синхронизацией. Функция Snapshot позволяет захватывать отдельные кадры с разрешением 720 x 480 с источника видеосигнала.

Преобразование форматов, редактирование видео и запись DVD

Благодаря удобной программе TV Plus, входящей в комплект, можно легко преобразовать захваченный поток битов в один из стандартных форматов, например AVI, MPEG4, SVCD, VCD, DVD и т.д. Программное обеспечение для редактирования видео MPEG Editor и создания семейного видео DVD Maker из комплекта поставки позволяет редактировать и сохранять цифровое видео на жесткий диск компьютера или CD. Также вы сможете присоединять цифровое видео к электронному письму, захватывать отдельные кадры и настроить запись видео при обнаружении движения.

- Битовая скорость видео: до 10 Мбит/с
- Битовая скорость аудио: от 8 Кбит/с до 48 Кбит/с
- Захват аудио с синхронизацией аудио и видеопотока
- Захват видеоизображения и запись в одном из стандартных форматов: AVI, MPEG1, MPEG2, MPEG4
- Настройка насыщенности, контрастности, оттенка и яркости
- Прямая запись на диск созданного видео в формате MPEG1/2 в качестве VCD, SVCD и DVD
- Создание видео в формате MPEG с помощью программы редактирования видео из комплекта поставки
- Интерфейс USB 2.0 для подключения к компьютеру
- В комплект поставки входит пульт дистанционного управления

DUB-T210

Технические характеристики

Аппаратура

Системные требования

- Процессор 1.2 ГГц или выше (процессор 2.4 ГГц или выше для записи в реальном времени)
- Microsoft Windows 2000 SP4 или XP
- Microsoft-DirectX 8.1 или выше
- Минимум 256 МБ оперативной памяти
- CD-ROM, CD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-R/RW
- Звуковая карта 16-бит или выше
- Один свободный порт USB 2.0
- PCI/AGP видеокарта с минимальным объемом видеопамати 64 МБ

Выход на компьютер

USB 2.0

Вход для кабельной телевизионной антенны

Коаксиальный разъем

Вход для аналоговой камеры, видеомagniтофона, DVD-плеера

- S-Video (S-Terminal)
- RCA разъемы (3 RCA разъема: 2 для звука, 1 для изображения)

ТВ

- Поддержка стандартов NTSC и PAL
- Функция Time Shift
- Поддержка MTS (Multi-channel TV Sound)
- Автоматическая настройка каналов
- Автоматическая запись при помощи расширенного планировщика

Сжатие данных и запись

- Запись и воспроизведение MPEG1, MPEG2, MPEG4 в реальном времени
- Запись в фоновом режиме в процессе использования компьютера
- Соответствие Video CD
- Изменение степени сжатия и качества изображения через программное обеспечение

Вывод на экран

Во весь экран или ТВ в окне

Физические параметры и параметры среды

Питание

Через шину USB, внешний источник питания не требуется

Размеры

111 (Д) x 70 (Ш) x 22 (В) мм (только само устройство)

Вес

168.6 грамм (только само устройство без пульта дистанционного управления)

Рабочая температура

От 0° до 55° C

Температура хранения

От -35° до 75° C

Рабочая влажность

От 10% до 90% без образования конденсата

Излучение

- FCC Class B
- CE
- C-Tick

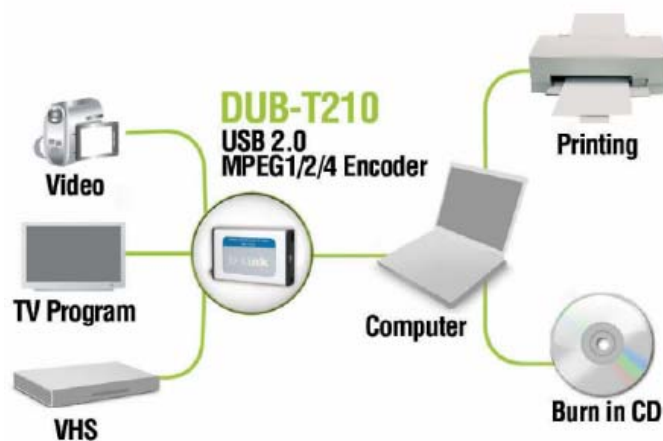
Программное обеспечение и драйверы

- Программы TV Plus, MPEG Editor, DVD Maker (прилагаются)
- Microsoft Windows 2000 (SP4), XP

MPEG-кодировщик/ТВ-тюнер

Содержимое комплекта поставки

- DUB-T210 MPEG-кодировщик/ТВ-тюнер
- Кабель USB 2.0
- Аудио/видео кабели
- Переходник с S-Video на RCA
- Аудио-кабель (только для Windows 2000)
- Пульт дистанционного управления
- Компакт-диск (содержит программное обеспечение и драйвер, руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке в печатном виде



Информация для заказа

DUB-T210 MPEG-кодировщик/ТВ-тюнер

D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru