



Аудио/видео конвертер с поддержкой алгоритма сжатия MPEG 1/2/4 и интерфейсом USB 2.0

Аудио/видео конвертер DUB-AV200 – это современное устройство захвата/просмотра видео, обеспечивающее мощный интерфейс между ПК и аналоговой камерой/видеокамерой/видеомагнитофоном и позволяющее использовать аналоговую камеру для видеоконференций, передачи видео по e-mail, видеонаблюдения и периодической или длительной записи видео на ПК. Поддерживая высокое разрешение видео до 704 x 480, это устройство преобразует аналоговые данные и сжимает поток данных в формат MPEG 1/2/4 или другие цифровые форматы. Кроме захвата видеоизображения, конвертер также захватывает и аудиосигнал от видеокамеры/видеомагнитофона и преобразует его в сжатый цифровой формат.

Быстрое и простое подключение к ПК

DUB-AV200 имеет высокоскоростной порт USB 2.0, обеспечивая быстрый интерфейс с ПК через аналогичный порт USB 2.0. Кроме того, он может подключаться к концентратору USB, если концентратор соединен с ПК. Для подключения видеокамер VHS и видеомагнитофонов DUB-AV200 предоставляет разъемы S-video и RCA audio/video, позволяя передавать через шину USB на ПК аудио и видеопоток от аналогового устройства.

Запись видео и покадровая съемка

В комплект входит программное обеспечение, необходимое для того, чтобы немедленно приступить к созданию цифрового видео из аналогового видеопотока. Программное обеспечение позволяет записывать цифровое видео непосредственно на жесткий диск ПК, прикреплять созданные видеофрагменты к сообщениям e-mail и вести покадровую съемку.

Высокое качество видео

DUB-AV200 позволяет захватывать до 30 кадров в секунду и записывать высококачественное видеоизображение с разрешением 704 x 480 на жесткий диск ПК через шину USB. DUB-AV200 захватывает стереозвук с качеством CD в 16-битном формате и частотой дискретизации 24 КГц, синхронизируя при этом аудио и видеопотоки. Более того, функция захвата изображения позволяет захватывать отдельные кадры разрешением 704 x 480 из видеопотока.

Преобразование форматов, редактирование видео и запись DVD

Благодаря удобной программе DVD Plus, входящей в комплект, можно легко перевести поток битов в другие стандартные форматы, такие как AVI, MPEG4, SVCD, VCD, DVD и так далее. Программа редактирования видео MPEG Editor и DVD Maker для создания семейного видео поставляется вместе с устройством, позволяя редактировать и записывать цифровое видео на жесткий диск ПК или CD. Записанные фрагменты видео можно прикрепить к сообщениям e-mail, можно вести покадровую съемку.

DUB-AV200

Технические характеристики

Аудио/видео конвертер

Основные характеристики

- Профессиональная покадровая съемка
- Преобразование аналогового видео к цифровому
- Качество DVD: 704 x 480 (NTSC), 704 x 576 (PAL)
- Качество SVCD: 480 x 480 (NTSC), 480 x 576 (PAL)
- Качество VCD: 352 x 240 (NTSC), 352 x 288 (PAL)
- Захват изображения: 704 x 480, покадровая съемка
- Битовая скорость видео: до 12 Мбит/с
- Битовая скорость аудио: до 768 Кбит/с
- 16-битный стереозвук с частотой дискретизации 24 КГц
- 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
- Создание видео в формате MPEG
- Прямая запись на диск созданного видео в формате MPEG1/2/4 в качестве VCD, SVCD и DVD (программа для записи в комплекте)
- Создание видео в формате MPEG с помощью программы редактирования видео из комплекта поставки
- Управление через меню
- Быстрый интерфейс USB 2.0 с ПК
- USB IF сертифицирован

Системные требования

- Pentium III 500 МГц или выше
- Microsoft Windows XP, 2000, ME, 98SE
- Один свободный порт USB (USB 2.0 рекомендуется)
- Видеокарта VGA с 16MB RAM
- Привод CD-R/W или DVD-R/W (для записи VCD, SVCD, DVD)

Интерфейс с ПК

- USB 2.0
- Сертифицированный кабель USB 2.0 длиной 1.8 метра типа "А" в комплекте

Интерфейс с видеокамерой, видеомагнитофоном, DVD

- Разъем S-Video (S-Terminal)
- Разъемы RCA (3 разъема RCA: 2 аудио, 1 видео)

Физические параметры

Питание

Через внешний адаптер питания

Размеры

81 x 52 x 28 мм

Вес

100 г

Рабочая температура

От 0° до 50° C

Температура хранения

От -10° до 60° C

Влажность

От 10% до 90% без образования конденсата

Сертификаты EMI

- FCC Class B
- CE Class B
- C-Tick

ПО и поддерживаемые ОС

- В комплекте ПО MPEG Editor, DVD Maker
- Microsoft Windows 98 SE, 2000, ME, XP

Информация для заказа

DUB-AV200 Аудио/видео конвертер

D-Link®

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