



ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КАБЕЛЬНЫЙ МОДЕМ DOCSIS/EURODOCSIS 2.0

СОВМЕСТНЫЙ ДОСТУП В ИНТЕРНЕТ

Поддержка стандартов DOCSIS/EuroDOCSIS обеспечивает передачу данных на скорости до 43 Мбит/с для нисходящего и до 1 024 Мбит/с для восходящего потока

ИНТЕРФЕЙСЫ ETHERNET и USB

Подключение к сетевому маршрутизатору или непосредственно к компьютеру через порт Ethernet или USB

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ CABLELABS

Поддержка постоянного широкополосного соединения. Соответствие стандартам DOCSIS/EuroDOCSIS CableLabs™



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Благодаря поддержке ПО увеличения полосы пропускания TurboDox™ модем DCM-202 увеличивает скорость загрузки в 20 раз, позволяя без ограничений воспользоваться популярными приложениями Интернет, такими как совместный доступ к файлам, просмотр и прослушивание потокового аудио и видео, Интернет-ТВ и просмотр Web-страниц¹.

СОВМЕСТИМОСТЬ СО СТАНДАРТАМИ DOCSIS

Кабельный модем DCM-202 DOCSIS/EuroDOCSIS 2.0 увеличивает эффективность широкополосного соединения, предотвращая перегрузки сети, что значительно повышает скорость соединения. С помощью DCM-202 пользователь извлекает максимальную выгоду из вложенных в широкополосное соединение средств, благодаря увеличению скорости загрузки и повышению производительности. DCM-202 сертифицирован CableLabs по стандарту DOCSIS 2.0, что гарантирует его совместимость со всеми кабельными провайдерами, поддерживающими DOCSIS. DCM-202 является обратно совместимым со стандартами DOCSIS 1.1/1.0.

СОЕДИНЕНИЕ ETHERNET и USB

DCM-202 предлагает на выбор подключение к компьютеру через Ethernet или USB. Установка модема не требует усилий, устройство совместимо с Windows XP/Vista/7, Mac OSX, Unix и другими популярными операционными системами (подключение через USB поддерживают только Windows XP, Vista и 7). С уверенностью подключайтесь к сертифицированному кабельному провайдеру услуг Интернет при помощи DCM-202 и воспользуйтесь преимуществами нового широкополосного подключения к Интернет.



Технические характеристики

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- Совместимость с DOCSIS/EuroDOCSIS 2.0
- Совместимость с DOCSIS/EuroDOCSIS 1.1
- Совместимость с DOCSIS/EuroDOCSIS 1.0
- IEEE 802.3/802.3u 10/100BASE-TX Ethernet
- USB 1.1 тип B

ИНТЕРФЕЙСЫ

- Ethernet-порт 10/100BASE-TX (Автоматическое определение MDI/MDIX)
- USB-порт
- Коаксиальный разъем CATV, тип «мама»

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ: НИСХОДЯЩИЙ ПОТОК

- Модуляция: 64/256QAM
- Макс. скорость: 38Мбит/с (64QAM).43Мбит/с (256QAM)
- Диапазон частот: от 91 до 857 МГц ± 30 КГц (точность)
- Полоса пропускания: 6 МГц
- Уровень сигнала: от -15dBmV до 15dBmV (автоматически контролируемое модемом усиление)

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ: ВОСХОДЯЩИЙ ПОТОК

- Модуляция: 64/256QAM
- TDMA: QPSK, 8QAM, 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM
- Макс. скорость: 320, 640, 1280, 2560, 5120Кбит/с (16QAM)
- Диапазон частот: от 5 до 42МГц (включая граничные значения)
- Полоса пропускания: 0.2, 0.4, 0.8, 1.6, 3.2 МГц
- TDMA: 200, 400, 800, 1600, 3200 и 6400КГц
- S-CDMa: 1600, 3200 and 6400KHz

ПИТАНИЕ

- Питание на входе: 5В, 1,2А через адаптер питания
- Потребляемая мощность: 5Вт (режим ожидания), 6Вт (рабочий режим)

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС

- Windows XP/Vista/7 (Ethernet и USB)

- Mac OS (только Ethernet)
- Unix/Linux (только Ethernet)

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПРОТОКОЛЫ

- Протокол: ICMP/SNMP V1, V2c, V3
- MIB: MIB II/MCNS MIB

ИНДИКАТОРЫ ДИАГНОСТИКИ

- Link/Activity
- Online Status
- Upstream
- Downstream
- Power

РАЗМЕРЫ

109 x 90 x 32 мм

ВЕС

162 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 60°C

ВЛАЖНОСТЬ

- Рабочая влажность: от 10% до 90% (без образования конденсата)

СЕРТИФИКАТЫ

- FCC часть 15 Класс B
- CE
- UL
- Соответствие стандартам CableLabsTM

¹Скорость может изменяться в зависимости от кабельного провайдера услуг Интернет. Для получения подробной информации, пожалуйста, обратитесь к провайдеру.

Версия 01 (Декабрь 2009)
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.