



POWERLINE HD ETHERNET- АДАПТЕР

ПЕРЕДАЧА ВИДЕО И ГОЛОСА ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СЕТЯМ

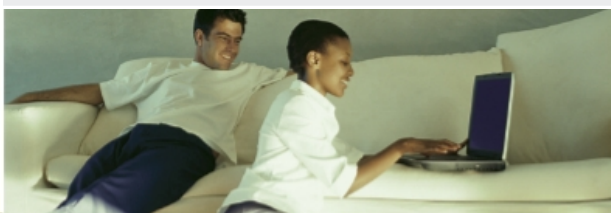
Пропускная способность до 200 Мбит/с,¹ позволяющая передавать видео/ голос, подключаться к широкополосной сети Интернет по электрическим проводам

QOS

Приоритезация трафика для потокового видео, онлайн-игр, Интернет-телефонии, музыки

БЕЗОПАСНОСТЬ

Шифрование данных/ Net ID для защиты сети от злоумышленников, VLAN для защиты домашней сети от прослушивания



ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ 200 Мбит/с ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛИНИИ¹

Powerline HD Ethernet-адаптер DHP-300 D-Link является сетевым адаптером нового поколения для электрических сетей, предоставляющим простую в использовании технологию для высококачественной передачи Интернет-видео, музыки, игр и голоса через стандартные домашние розетки электропитания. Обеспечивая скорость передачи данных до 200 Мбит/с, этот адаптер предоставляет достаточную пропускную способность, позволяя домашним пользователям использовать существующую электрическую сеть для расширения возможностей домашней сети.¹

ИДЕАЛЕН ДЛЯ ВИДЕО ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ (HDTV), СОВМЕСТНОГО ДОСТУПА К МУЗЫКАЛЬНЫМ ФАЙЛАМ, ДЛЯ ОНЛАЙНОВЫХ ИГР

DHP-300 идеален для подключения сетевых мультимедиа устройств, обычно расположенных вблизи розеток электропитания. Любые Ethernet-устройства, такие как широкополосные маршрутизаторы, компьютеры, телевизоры высокой четкости, цифровые видеорекордеры, игровые консоли, принт-серверы или медиаплееры D-Link могут быть подключены к домашней сети. Этот адаптер является идеальным решением при использовании таких приложений, как потоковое аудио/видео, совместный доступ к музыкальным файлам и многопользовательские онлайн-игры. DHP-300 может использоваться в тех местах, где прокладка Ethernet-кабеля затруднена. Пользователи могут подключить точку доступа к адаптеру, чтобы увеличить мощность беспроводного сигнала (Wi-Fi) в удаленном месте, например, в подвальном помещении.

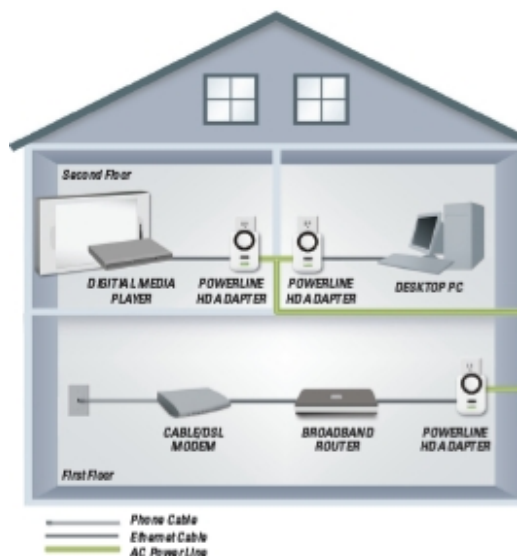
БЕЗОПАСНАЯ И БЕСПРЕРЫВНАЯ РАБОТА

Поддержка QOS обеспечивает приоритезацию трафика. Благодаря этому гарантируется, что видеотрафик, трафик Интернет-телефонии и онлайн-игр будет передаваться без задержек во время загрузки файлов или навигации по Web. Адаптер поддерживает настраиваемое пользователем шифрование данных и 802.1Q VLAN для защиты домашней сети от злоумышленников.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ PLUG AND PLAY

Адаптер DHP-300 подключается непосредственно к электрической розетке без использования дополнительного шнура питания. При этом для установки сети не требуются новые кабели или провода. Электрический ток не влияет на передачу данных, т.к. передается на другой частоте.

УСТАНОВКА СЕТИ



Вилка (зависит от страны)²
Для настенной розетки переменного тока



Порт 10/100BASE-TX Ethernet с разъемом RJ-45
Для телевизионной приставки, компьютера, игровой консоли, устройства хранения данных, медиаплеера

Характеристики

СТАНДАРТ

IEEE 802.3 Ethernet/ 802.3u Fast Ethernet

ИНТЕРФЕЙС POWER LINE

- + Вилка
- + Тип вилки: зависит от страны

ИНТЕРФЕЙС ETHERNET

- + Порт: 10/100BASE-TX с поддержкой auto MDI/MDIX
- + Разъем: RJ-45

СХЕМА МОДУЛЯЦИИ POWER LINE

OFDM Symbol Modulation

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ POWER LINE

От 2 МГц до 32 МГц

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

- + Power Line: 200 Мбит/с (физическая скорость)
- + Ethernet: 10/100 Мбит/с (автоматическое определение скорости)

QOS

- + Очередь приоритетов 802.1P (4 очереди)
- + Пакетная передача данных

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + Смешанное шифрование данных DES/3DES
- + Настраиваемый пользователем Net ID (ключ шифрования данных)
- + 802.1Q VLAN Tagging

НАСТРОЙКА/УПРАВЛЕНИЕ

- + Утилита настройки под Windows
- + Поддержка SNMP (для управления ключом шифрования)
- + Telnet
- + Удаленное обновление ПО (на основе FTP)

МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- (Для запуска утилиты)
- + Компьютер с процессором 233 МГц
 - + 64 Мб памяти
 - + Windows XP SP2 или 2000 SP4
 - + Ethernet –адаптер (100 Мбит/с)

ИНДИКАТОРЫ ДИАГНОСТИКИ

- + Power Line Link
- + Power Line Activity
- + Ethernet Link/ Activity

ПИТАНИЕ

От 100 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 160 мА

РАЗМЕРЫ

101 x 71 x 37 мм

ВЕС

172 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40° С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 70° С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 95% RH без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 10% до 90% RH без конденсата

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- + FCC Part 15 Class B
- + CE

БЕЗОПАСНОСТЬ

UL

MTBF

100 000 ч или выше



¹ Максимальная скорость передачи. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, включая объем сетевого трафика и служебные данные, могут снижать ее пропускную способность.

² Вилка может отличаться в зависимости от страны, в которой был выпущен продукт

Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубай)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299