



POWERLINE АДАПТЕР С БЕСПРОВОДНОЙ ТОЧКОЙ ДОСТУПА

ТЕХНОЛОГИЯ WIRELESS N

Технология Wireless N обеспечивает большую скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11b/g

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ИНТЕРНЕТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СЕТИ

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

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА БЕЗОПАСНОСТИ

Быстрая настройка шифрования данных с помощью кнопки для защиты сети от злоумышленников



ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ПО ЭЛЕКТРОПРОВОДКЕ

Powerline адаптер D-Link DHP-W306AV с беспроводной 802.11n точкой доступа совместим с устройствами стандарта HomePlug AV и позволяет использовать существующую электропроводку для создания домашней сети или увеличения радиуса действия беспроводной сети.¹ Сетевой адаптер, включенный в электрическую розетку, позволяет получить доступ к различным цифровым медиа-устройствам, игровым консолям, принт-серверам, компьютерам и сетевым устройствам хранения данных. Кроме того, технология Wireless N обеспечивает высокоскоростную передачу данных без использования кабелей.

ВЫСОКОСКОРОСТНОЕ БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ И РАСШИРЕННЫЙ ДИАПАЗОН ДЕЙСТВИЯ

Технология Wireless N обеспечивает увеличенную скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b. Благодаря удобной кнопке WPS на устройстве можно быстро настроить беспроводные параметры устройства. DHP-W306AV поддерживает протоколы шифрования данных WEP, WPA и WPA2 для защиты данных и обеспечения безопасности передаваемого трафика в сети.

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ, ТРЕБУЮЩИХ ВЫСОКОЙ ПОЛОСЫ ПРОПУСКАНИЯ

Сетевой адаптер DHP-W306AV обеспечивает передачу данных на скорости 200 Мбит/с², что делает устройство идеальным решением для приложений, требующих высокой полосы пропускания, обеспечивающим передачу потокового HD-видео, VoIP-телефонию и игры в режиме онлайн без задержек. Помимо этого, сетевой адаптер реализует функцию приоритизации Интернет-трафика, обеспечивая безотказную работу мультимедийных приложений во время просмотра Web-страниц и загрузок. Устройство обеспечивает широкую полосу пропускания, предоставляя пользователям, выбирающим технологии цифрового дома, возможность использовать существующую электропроводку для передачи высококачественного потокового мультимедиа.

УДОБНАЯ НАСТРОЙКА И БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА

Сетевой адаптер DHP-W306AV включается непосредственно в электрическую розетку и не требует дополнительных кабелей. Расширьте радиус действия домашней сети, подключив несколько устройств из самых дальних точек дома через Ethernet-кабель или беспроводную сеть 802.11n. Для удобства установки можно создать проводной или беспроводной ключ шифрования нажатием одной кнопки. Адаптер поддерживает 128-битное AES шифрование при передаче данных для защиты сети от несанкционированного подключения к линии. Благодаря простой установке Plug-and-Play, адаптер DHP-W306AV является идеальным решением для создания домашней сети.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n
- HomePlug AV

ИНТЕРФЕЙС POWERLINE

Разъем питания (зависит от страны)

ИНТЕРФЕЙС ETHERNET

- Порт 10/100BASE-TX Ethernet с автоматическим определением типа кабеля MDI/ MDIX
- Разъем RJ-45

СХЕМА МОДУЛЯЦИИ POWERLINE

OFDM Symbol Modulation

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ POWERLINE

От 2 МГц до 30 МГц

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

- Power line: 200 Мбит/с (физическая скорость)
- Ethernet: 10/100 Мбит/с (автоматическое определение скорости)
- Беспроводная: до 300 Мбит/с³

QoS

Встроенная функция QoS с приоритизацией трафика

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

От 2.4 до 2.497 ГГц

АНТЕННЫ

Две установленные внешние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 2 dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

- 128-битное шифрование данных AES
- 64/128-битное WEP-шифрование данных
- Wi-Fi Protected Access (WPA, WPA2)
- WPS™

ИНДИКАТОРЫ

- Power
- Powerline
- Ethernet
- WLAN

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

240 В переменного тока, 50/60 Гц

ЭКОНОМИЯ ПИТАНИЯ

- Поддержка режима экономии питания
- Соответствует требованиям директивы ЕС об энергоэффективной технике

РАЗМЕРЫ

105 x 70 x 52 мм

ВЕС

208 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0 до 40 °C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 95% без конденсата

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

CE EMC Class B

МАСТЕР ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

D-Link Click and Connect (DCC)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- UL
- CE LVD
- Wi-Fi

¹ Розетки питания и электропроводка должны быть частью одной и той же электрической системы. Некоторые условия, например прокладка электропроводки, могут повлиять на производительность продукта. Для добавления новых устройств в сеть требуются дополнительные адаптеры D-Link Powerline AV. Для создания сети требуются, как минимум, два адаптера D-Link Powerline AV. Подключение данного продукта к удлинителю с сетевым фильтром может негативно повлиять на производительность продукта. Для достижения наилучшего результата подключите адаптер непосредственно к сетевой розетке

² Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи PHY данных. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика и сетевые накладные расходы могут снизить реальную пропускную способность. Помехи от устройств, создающих электрические шумы, таких как пылесосы и фены, могут снизить производительность продукта. Данный продукт может создавать помехи и препятствовать работе таких устройств как системы освещения с переключателем светорегулятора или сенсорной клавишей вкл/выкл, устройств коротковолновой радиосвязи или других устройств Powerline, не соответствующих стандарту HomePlug AV.

³ Теоретическая максимальная скорость для устройство в той же самой сети.