

Основные характеристики продукта

Высокоскоростная передача данных по электропроводке

Технология PowerLine AV 500 обеспечивает передачу данных на высокой скорости через домашнюю электропроводку, предоставляя тем самым необходимую скорость для приложений, требующих широкой полосы пропускания

Простая установка

Адаптер подключается непосредственно к розетке питания и не требует дополнительных кабелей

Компактный размер

Малый размер адаптера обеспечивает удобство его использования в доме или офисе



DHP-308AV

Мини-адаптер PowerLine AV 500

Характеристики

Решение для удобного развертывания домашней сети

- Соединение между двумя комнатами путем простого подключения пары адаптеров
- Общий доступ к Интернет-соединению или к файлам на компьютерах
- Неброский дизайн, позволяющий устройству органично вписаться в домашний или офисный интерьер

Возможность подключения

- Порт 10/100 Fast Ethernet с разъемом RJ-45
- Разъем питания (зависит от страны) для PowerLine
- Интерфейс PowerLine, совместимый со стандартами IEEE 1901 и HomePlug AV

Функции безопасности

- Кнопка простого подключения для легкой и безопасной настройки сети
- 128-битное шифрование данных AES с управлением ключами

Простая установка

- Подключение к розетке питания для мгновенного создания сети
- Надежное шифрование с помощью нажатия кнопки
- Соединение между несколькими комнатами путем подключения дополнительных адаптеров

Мини-адаптер PowerLine AV 500 DHP-308AV соответствует стандарту HomePlug AV и использует существующую домашнюю электропроводку для создания сети или расширения существующей сети.¹ Данный адаптер, подключенный к розетке питания, позволяет получить доступ к цифровым медиа-устройствам, игровым консолям, принт-серверам, компьютерам и сетевым устройствам хранения данных по всему дому. Организуйте общий доступ к Интернет-соединению в учебной комнате, к игровой консоли в комнате отдыха или подключите два компьютера в разных комнатах без необходимости прокладки дополнительных кабелей.

Удобная установка и безопасность

DHP-308AV подключается непосредственно к розетке питания и не требует дополнительных кабелей. Таким образом, с помощью любой розетки питания в доме можно мгновенно создать сеть. Расширьте домашнюю сеть, подключив несколько устройств из самых дальних точек дома. Организуйте общий доступ к Интернет-соединению с помощью медиа-центра в гостиной или подключите компьютеры в разных комнатах для общего доступа к файлам без прокладки новых кабелей. Для удобства установки ключ шифрования может быть быстро настроен с помощью нажатия кнопки. Адаптер поддерживает 128-битное шифрование AES для защиты сети от несанкционированного подключения к линии и для обеспечения безопасной работы в сети.

Технология PowerLine AV 500 для приложений, требующих широкой полосы пропускания

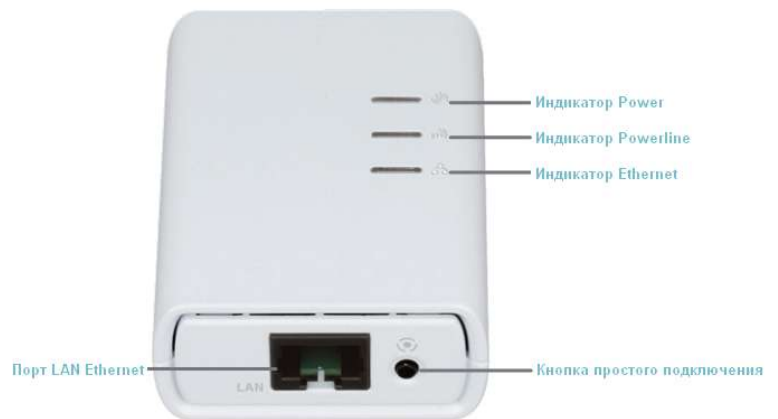
Технология PowerLine AV 500 обеспечивает передачу данных на более высокой скорости по сравнению с обычными устройствами PowerLine AV.² Это делает устройство идеальным решением для приложений, требующих широкой полосы пропускания, которые гарантируют передачу потокового HD видео, работу VoIP-телефонии и игр в режиме онлайн без задержек. Создайте сеть для работы в Интернет и совместного использования файлов, используя существующую домашнюю электропроводку.

Quality of Service (QoS)

Механизм QoS анализирует и разделяет трафик DHP-308AV на несколько потоков данных. Это обеспечивает передачу потокового HD видео, работу IP-телевидения (IPTV) и игр в режиме онлайн без задержек, поскольку приоритет автоматически отдается потокам данных, наиболее требовательных к качеству обслуживания.

Стартовый набор PowerLine AV 500 DHP-309AV

Адаптер DHP-308AV также доступен в комплекте, который обеспечивает готовое решение PowerLine. Стартовый набор PowerLine AV 500 DHP-309AV включает два мини-адаптера DHP-308AV, позволяющих создать домашнюю сеть PowerLine.



Технические характеристики	
Общие	
Интерфейс PowerLine	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем питания (зависит от страны)
Интерфейс Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • Порт Fast Ethernet • Разъем RJ-45
Функциональные возможности	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • HomePlug AV • IEEE 1901
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • 128-битное шифрование данных AES
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power • Ethernet • PowerLine
Схема модуляции PowerLine	<ul style="list-style-type: none"> • Символьная модуляция OFDM
Полоса частот PowerLine	<ul style="list-style-type: none"> • От 2 МГц до 28 МГц
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Мбит/с (автосогласование) • PowerLine: до 200 Мбит/с (физическая скорость)⁴
Максимальное количество узлов	<ul style="list-style-type: none"> • 6 (рекомендуется)³
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 70 x 52 x 26 мм
Питание на входе	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> • Максимум 3Вт
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 71.5г
Экономия энергии	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка режима экономии энергии
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0⁰ до 40⁰ С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE LVD • FCC • UL • CE EMC Class B

DHP-308AV Мини-адаптер PowerLine AV 500

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DHP-308AV	Мини-адаптер PowerLine AV 500
DHP-309AV	Стартовый набор PowerLine AV 500 (включает два мини-адаптера PowerLine AV 500 DHP-308AV)

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 Продукты PowerLine AV 500 оснащены более производительным процессором, чем обеспечивающие скорость передачи данных 200 Мбит/с продукты PowerLine AV, для увеличения производительности и зоны покрытия сети. Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи РНУ 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 Максимальное количество узлов может меняться в зависимости от условий работы сети.

⁴ Максимальная пропускная способность основана на теоретической скорости передачи РНУ 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.

Обновлено 26/04/2013

D-Link[®]
Building Networks for People

*Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.*