

Основные характеристики продукта

Передача данных по электропроводке на скорости 200 Мбит/с

Технология PowerLine AV обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Мбит/с через домашнюю электропроводку, предоставляя тем самым необходимую скорость для приложений, требующих широкой полосы пропускания

Простая установка

Адаптеры подключаются непосредственно к розеткам питания и не требуют дополнительных кабелей

Компактный размер

Малый размер адаптеров обеспечивает удобство их использования в доме или офисе



DHP-209AV

Комплект из двух PowerLine-адаптеров DHP-208AV

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 интерьер
- Соединение между несколькими комнатами путем подключения дополнительных адаптеров

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

Стартовый набор PowerLine AV DHP-209AV включает два мини-адаптера DHP-208AV, которые соответствуют стандарту HomePlug AV и используют существующую домашнюю электропроводку для создания сети или расширения существующей сети.¹ Каждый адаптер, подключенный к розетке питания, превращает ее в сетевую точку доступа и позволяет получить доступ к цифровым медиа-устройствам, игровым консолям, принт-серверам, компьютерам и сетевым устройствам хранения данных по всему дому без необходимости прокладки дополнительных кабелей.

Удобная установка и безопасность

Адаптеры, входящие в стартовый набор DHP-209AV, подключаются непосредственно к розетке питания и не требуют дополнительных кабелей. Таким образом, используя в доме любую розетку питания, можно мгновенно получить доступ к сетевому соединению. 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.

Высокая скорость передачи данных по существующей электропроводке

Технология PowerLine AV обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Мбит/с, обеспечивая широкую полосу пропускания для современных требовательных мультимедийных приложений. Создайте сеть для работы в Интернет и совместного использования файлов, используя существующую домашнюю электропроводку.

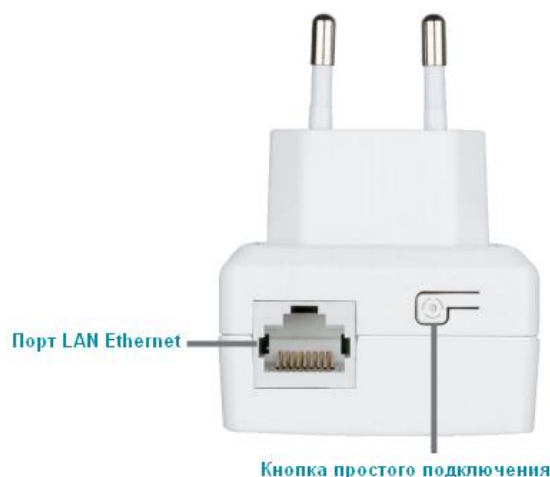
Автоматическая экономия электроэнергии

Адаптеры, входящие в стартовый набор DHP-209AV, поддерживают режим экономии энергии, чтобы снизить ее потребление, когда сеть не используется. Если в течение определенного периода времени не выполняется передача или прием данных, адаптеры автоматически переходят в режим ожидания, уменьшая потребление тока более чем на 70% и обеспечивая автоматическую экономию энергии без ущерба для производительности.

Компактный размер и неброский дизайн

Благодаря своему небольшому размеру данные адаптеры легко впишутся в домашнюю обстановку и не будут бросаться в глаза. Стильный белый корпус устройства делает их незаметными, а благодаря малому размеру, доступ к соседним розеткам питания не будет затруднен.

Вид снизу



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт 10/100 Мбит/с Fast Ethernet с разъемом RJ-45
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Power Ethernet PowerLine
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка простого подключения
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> Разъем питания (зависит от страны) для PowerLine
Сеть	
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
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 30 МГц
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> PowerLine: до 200 Мбит/с (физическая скорость)² Ethernet: 10/100 Мбит/с (автосогласование)
Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 58,1 г
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 65,6 x 47,8 x 27,7 мм
Условия эксплуатации	
Питание на входе	<ul style="list-style-type: none"> 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0° до 40° C Хранения: от -20° до 65° C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> CE FCC CE/LVD UL

Комплект из двух PowerLine-адаптеров DHP-208AV

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DHP-209AV	Комплект из двух PowerLine-адаптеров DHP-208AV
DHP-208AV	PowerLine-адаптер с поддержкой HomePlug AV

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 розетке питания.

² 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 22/08/2013

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.*