

Основные характеристики

Подключение до 2 проводных устройств

Наличие двух Ethernet-портов позволяет подключать до 2 проводных устройств и обеспечивает высокоскоростное Powerline-соединение

Высокоскоростная передача данных по электрической сети

Технология Powerline AV+ обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Мбит/с, предоставляя необходимую полосу пропускания для Интернет-приложений

Простая установка

Адаптер подключается непосредственно к розетке питания и не требует дополнительных кабелей



DHP-328AV

Мини-адаптер Powerline AV+ с 2 портами

Функции

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- HomePlug AV
- IEEE 1901

Возможности подключения

- 2 порта 10/100 BASE-TX Ethernet с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- Кнопка Simple Connect для активации шифрования
- Powerline через разъем питания (зависит от страны)
- Поддержка автосогласования
- Управление потоком

Безопасность

- 128-битное шифрование данных AES
- Кнопка Simple Connect для активации шифрования

Адаптер Powerline AV+ DHP-328AV с 2 портами соответствует стандарту HomePlug AV и использует существующую домашнюю электропроводку для создания сети или расширения существующей сети¹. Данный адаптер, подключенный к розетке питания, позволяет получить доступ к цифровым медиа-устройствам, игровым консолям, принт-серверам, компьютерам и сетевым устройствам хранения данных в любой точке Вашего дома.

Идеальное решение для приложений, требующих высокой полосы пропускания

Технология Powerline AV+ обеспечивает передачу данных на скорости до 200 Мбит/с, т.е. на более высокой скорости по сравнению с обычными устройствами Powerline AV. Благодаря этому устройство является идеальным решением для приложений, требующих высокой полосы пропускания, которые обеспечивают передачу потокового HD-видео, работу VoIP-телефонии и игр в режиме онлайн без задержек. Кроме того, адаптер поддерживает механизм QoS (Quality of Service), применяемый для назначения приоритетов передаваемому трафику. Механизм QoS обеспечивает быструю передачу мультимедиа за счет назначения более высокого приоритета мультимедийному трафику по сравнению с остальными пакетами данных.

Удобная установка и безопасность

DHP-328AV подключается непосредственно к розетке питания и не требует дополнительных кабелей. Расширьте домашнюю сеть, подключив несколько устройств из самых дальних точек дома, или создайте дополнительное соединение, подключив коммутатор или беспроводную точку доступа к адаптеру. Адаптер поддерживает 128-битное шифрование AES для защиты сети от несанкционированного подключения к линии. Благодаря простой установке Plug-and-Play, адаптер DHP-328AV является идеальным решением для создания домашней сети.

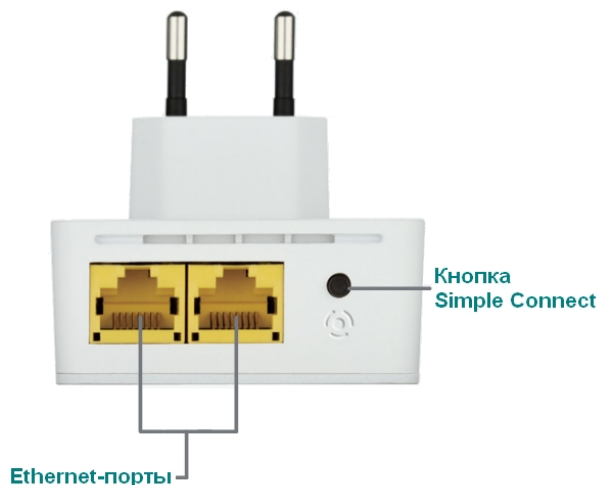
Комплект из 2-х PowerLine AV Ethernet-адаптеров (DHP-329AV)

DHP-328AV входит в комплект PowerLine AV+, позволяющий создать домашнюю сеть PowerLine.

Мини-адаптер Powerline AV+ с 2 портами

Безопасность и экономия электроэнергии

Если в течение определенного периода времени не выполняется передача или прием данных, адаптер DHP-328AV автоматически переходит в режим ожидания. Для перехода в режим экономии электроэнергии просто нажмите кнопку Simple Connect два раза. Для возврата к обычному режиму работы просто нажмите кнопку еще раз. DHP-328AV потребляет меньше электроэнергии, чем предыдущие устройства Powerline, обеспечивая автоматическую экономию энергии без ущерба для производительности.



Технические характеристики		
Общие		
Интерфейс Powerline	<ul style="list-style-type: none"> • Разъем питания (зависит от страны) 	
Интерфейс Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 2 порта 10/100BASE-TX Ethernet с автоматическим определением полярности MDI/MDIX 	
Функциональные возможности		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u 	<ul style="list-style-type: none"> • HomePlug AV • IEEE 1901
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • 128-битное шифрование данных AES 	
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power • Powerline 	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet1 • Ethernet2
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"> • Powerline: до 200 Мбит/с (физическая скорость)² • Ethernet: 10/100 Мбит/с (автосогласование) 	
Физические характеристики		
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 81 x 61 x 27 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • с вилкой европейского стандарта: 93,4 г • с вилкой стандарта США: 99,3 г 	<ul style="list-style-type: none"> • с вилкой стандарта Великобритании: 103 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • На входе: от 100 до 240 В переменного тока 	<ul style="list-style-type: none"> • Максимально потребляемая мощность: 3,01 Вт
Экономия электроэнергии	<ul style="list-style-type: none"> • Режим экономии электроэнергии 	<ul style="list-style-type: none"> • Соответствие европейской директиве по использованию энергопотребляющей продукции (EuP)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0⁰ до 40⁰ С 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение: от -20⁰ до 65⁰ С

Мини-адаптер Powerline AV+ с 2 портами

Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата) 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранение: от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • CE/ LVD 	<ul style="list-style-type: none"> • UL • CE
Информация для заказа		
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>	
DHP-328AV	Мини-адаптер Powerline AV+ с 2 портами	
DHP-329AV	Комплект Powerline AV+ с 2 портами (включает два адаптера DHP-328AV Powerline AV+ с 2 портами)	

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 Устройства Powerline AV+ поддерживают более высокую скорость, чем устройства Powerline AV, и обеспечивают увеличенную производительность. 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.

Обновлено 09/07/2012

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.