

## Основные характеристики

### Высокоскоростная передача данных по электрической сети

Технология Powerline AV+ обеспечивает передачу данных на скорости до 500 Мбит/с, предоставляя необходимую полосу пропускания для передачи потокового HD-видео

### Простая установка

Адаптер подключается непосредственно к розетке питания и не требует дополнительных кабелей

### Возможность подключения нескольких устройств к одной розетке питания

Адаптер DHP-P338AV оснащен встроенной электрической розеткой «passthrough», через которую к основной розетке можно подключать другие электрические устройства



## DHP-P338AV

### Адаптер Powerline AV+ с 3 портами и встроенной электрической розеткой (passthrough)

#### Функции

##### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- Интерфейс Powerline, совместимый с IEEE 1901 и HomePlug AV

##### Возможности подключения

- 3 порта 10/100 BASE-TX Ethernet с автоматическим определением полярности MDI/MDIX, к которым можно подключить до трех устройств
- Powerline через разъем питания
- Встроенная в корпус адаптера электрическая розетка для подключения других устройств

##### Безопасность

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

Адаптер Powerline AV+ DHP-P338AV с 3 портами и встроенной электрической розеткой «passthrough» соответствует стандарту HomePlug AV и использует существующую домашнюю электропроводку для создания сети или расширения существующей сети<sup>1</sup>. 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 500 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. DHP-P338AV обеспечивает подключение до трех Ethernet-устройств. Кроме того, адаптер поддерживает механизм QoS (Quality of Service) на основе портов, применяемый для назначения приоритетов трафику, передаваемому через каждый Ethernet-порт.

#### Удобная установка и безопасность

DHP-P338AV подключается непосредственно к розетке питания. Адаптер DHP-P338AV оснащен встроенной розеткой «passthrough», через которую к основной розетке можно подключать другие электрические устройства. Расширьте домашнюю сеть, подключив несколько устройств из самых дальних точек дома, или создайте дополнительное соединение, подключив коммутатор или беспроводную точку доступа к адаптеру. Для удобства установки можно настроить ключ шифрования всего одним нажатием кнопки. Адаптер поддерживает 128-битное шифрование AES для защиты сети от несанкционированного подключения к линии. Благодаря простой установке Plug-and-Play, адаптер DHP-P338AV является идеальным решением для создания домашней сети.

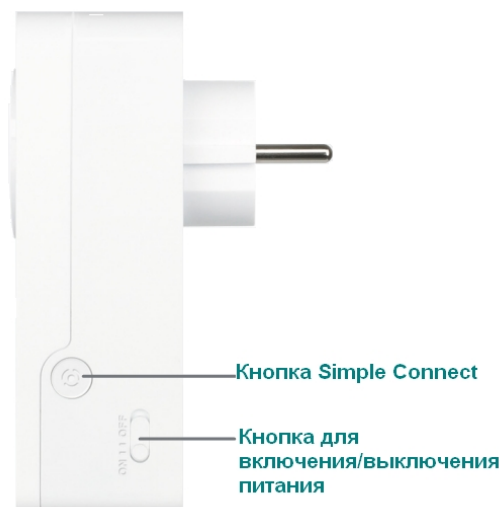
## Адаптер Powerline AV+ с 3 портами и встроенной электрической розеткой (passthrough)

### Функция экономии электроэнергии

DHP-P338AV поддерживает режим экономии энергии в соответствии с европейской директивой по использованию энергопотребляющей продукции (EuP). Если в течение определенного периода времени не выполняется передача или прием данных, адаптер автоматически переходит в режим ожидания, уменьшая потребление тока более чем на 70% и обеспечивая автоматическую экономию энергии без ущерба для производительности.

### Дополнительная розетка питания

Встроенная в корпус адаптера розетка позволяет подключать к основной электрической розетке другие устройства, при этом адаптер фильтрует электрические помехи от подключенного устройства, которые могут повлиять на Powerline-соединение.



Технические характеристики	
<b>Общие</b>	
Интерфейс Powerline	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем питания (зависит от страны)</li> </ul>
Интерфейс Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>3 порта 10/100BASE-TX Ethernet с автоматическим определением полярности MDI/MDIX</li> <li>Разъем RJ-45</li> </ul>
<b>Функциональные возможности</b>	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3</li> <li>IEEE 802.3u</li> <li>HomePlug AV</li> <li>IEEE 1901</li> </ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> <li>128-битное шифрование данных AES</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power</li> <li>Ethernet</li> <li>Powerline</li> </ul>
Схема модуляции Powerline	<ul style="list-style-type: none"> <li>Символьная модуляция OFDM</li> </ul>
Полоса частот Powerline	<ul style="list-style-type: none"> <li>От 2 МГц до 68 МГц</li> </ul>
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> <li>Powerline: до 500 Мбит/с (физическая скорость)<sup>2</sup></li> <li>Ethernet: 10/100 Мбит/с</li> </ul>
<b>Физические характеристики</b>	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> <li>120,4 x 59,2 x 42,35 мм</li> </ul>

## Адаптер Powerline AV+ с 3 портами и встроенной электрической розеткой (passthrough)

Вес	• 212 г	
Питание на входе:	• 100-250 В переменного тока, 50/60 Гц 16А	
Питание на выходе (встроенная розетка):	• максимально 250 В переменного тока/ 16 А	
Температура	• Рабочая: от 0 <sup>0</sup> до 40 <sup>0</sup> С	• Хранение: от -20 <sup>0</sup> до 65 <sup>0</sup> С
Влажность	• Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата)	• Хранение: от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	• CE • FCC	• CE/LVD • UL
<b>Информация для заказа</b>		
Модель	Описание	
DHP-P338AV	Адаптер Powerline AV+ с 3 портами и встроенной электрической розеткой (passthrough)	

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 21/01/2013