

Основные характеристики продукта

Стандарт беспроводной связи 802.11ac, обеспечивающий высокую скорость передачи данных

Двухдиапазонный режим работы обеспечивает широкую, свободную от помех полосу пропускания

Простота настройки

Быстрая и простая настройка защищенной домашней сети

Полная совместимость с беспроводным оборудованием

Обратная совместимость со всеми существующими беспроводными устройствами



DWA-182

Беспроводной двухдиапазонный USB-адаптер AC1200

Характеристики

Технология Wi-Fi 802.11ac и двухдиапазонный режим работы

- Полное использование возможностей беспроводного 802.11ac маршрутизатора
- Двухдиапазонный режим работы обеспечивает гибкость и универсальность в зависимости от требований к подключению
- Новейшая беспроводная технология 802.11ac обеспечивает максимальную производительность и надежность

Полная безопасность беспроводной сети

- Защищенное подключение к беспроводной сети с использованием самых современных методов шифрования
- Поддержка шифрования WPA2 для обеспечения высокого уровня безопасности беспроводной сети
- Поддержка WPS позволяет установить защищенное соединение одним нажатием кнопки

Компактный размер и портативность

- Компактный размер позволяет всегда держать устройство при себе
- Подключение беспроводных 802.11ac устройств к компьютеру с использованием USB-порта²
- Индикатор диагностики отображает статус соединения

Беспроводной двухдиапазонный USB-адаптер AC1200 DWA-182 позволяет подключить настольный компьютер или ноутбук к беспроводной сети. Просто установите адаптер в доступный USB-порт и подключитесь к беспроводной сети, чтобы получить доступ к защищенному высокоскоростному Интернет-соединению в полосе частот 2,4 ГГц (300 Мбит/с) или 5 ГГц (до 867 Мбит/с)¹. Кроме того, двухдиапазонный режим работы позволяет уменьшить помехи Wi-Fi для увеличения пропускной способности и, следовательно, повышения скорости передачи потоковых данных, работы игр и VoIP-телефонии.

Полоса пропускания без помех

Адаптер DWA-182 обеспечивает для домашней сети свободную от помех полосу пропускания благодаря использованию технологии работы в двух диапазонах частот. Проверять почту и посещать Web-сайты можно в полосе частот 2,4 ГГц, а играть в онлайн-игры, звонить по Skype и просматривать потоковое HD видео - в свободной от помех полосе частот 5 ГГц.

Простая настройка одним нажатием кнопки

Поддержка Wireless Protected Setup (WPS) позволяет быстро и легко установить защищенное соединение с беспроводной сетью. Самая современная технология шифрования обеспечивает безопасность передаваемых в сети данных и предотвращает несанкционированный доступ к ним. Для подключения достаточно одного нажатия кнопки.

Совместимость со всеми беспроводными устройствами

Адаптер DWA-182 поддерживает новейший стандарт 802.11ac, обеспечивающий обратную совместимость со всеми существующими беспроводными устройствами. Поэтому нет необходимости в выполнении обновлений или использовании дополнительных адаптеров.

Стандарт 802.11ac

802.11ac – это новый стандарт беспроводной связи, обеспечивающий высокую скорость передачи данных в полосе частот 5 ГГц. Благодаря этому, гарантируется отсутствие искажений и задержек при передаче потокового HD видео, осуществлении видеозвонков, работе VoIP-телефонии и игр. Кроме того, адаптер DWA-182 обратно совместим со всеми существующими беспроводными 802.11n/g/b устройствами.



Технические характеристики	
Общие	
Индикатор диагностики	Activity
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™) • Wi-Fi Protected Setup – PIN и PBC
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a
Антенна	Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентами усиления 0 dBi в диапазонах 2.4 ГГц и 5 ГГц
Требования	
Операционная система	Windows 7/Vista/XP SP3
Совместимые Web-браузеры	Internet Explorer® v7 или Mozilla Firefox® v3.0
Интерфейс	Доступный USB-порт
Физические характеристики	
Размеры	97,3 x 29,1 x 13,5 мм
Вес	20,5 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока ±10% • Тока потребления: 500 мА
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 С • Хранения: от -20 до 75 С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 10% до 90% (без конденсата) • Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • IC • CE • C-Tick • Сертифицировано Wi-Fi • Wi-Fi Protected Setup

DWA-182

Беспроводной двухдиапазонный USB-адаптер AC1200

Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DWA-182	Беспроводной двухдиапазонный USB-адаптер AC1200

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11ac и 802.11n. Компания D-Link не гарантирует совместимость с будущими стандартами или совместимость с 802.11ac устройствами от других производителей. Скорость передачи данных может значительно отличаться от скорости беспроводного соединения. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды. Скорость беспроводной передачи данных до 867 Мбит/с достигается при подключении к другим 802.11ac устройствам. Скорость передачи данных также может быть ограничена интерфейсом устройства (менее чем 480 Мбит/с для интерфейса USB 2.0). Компьютер должен соответствовать рекомендуемым системным требованиям Microsoft.

² Использование порта USB 1.1 повлияет на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 2.0.

Все данные о скорости передачи указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного на упаковке. Гарантийный талон находится внутри упаковки.

Обновлено 08/02/2013

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.