

Основные характеристики продукта

Высокая производительность

Общая скорость передачи данных до 1900 Мбит/с

Поддерживает работу в двух частотных диапазонах

Гибкое и эффективное подключение

Интерфейс USB 3.0

Максимальная пропускная способность для Вашего ПК

Технология AC SmartBeam

Увеличение скорости передачи данных и радиуса действия беспроводной сети



DWA-192

Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900



Высокоскоростной стандарт 802.11ac, технология SmartBeam и интерфейс USB 3.0

Беспроводной USB-адаптер DWA-192 стандарта 802.11ac обеспечивает увеличенную скорость передачи данных по беспроводной сети. Подключившись к сети с доступом к Интернет, можно комфортно просматривать Web-страницы и общаться с друзьями онлайн. Двухдиапазонный адаптер поддерживает работу в диапазонах 2,4 ГГц (600 Мбит/с) или 5 ГГц (до 1300 Мбит/с)¹. Кроме того, технология AC SmartBeam предоставляет самые современные возможности беспроводного подключения с широкой полосой пропускания, значительно увеличивая скорость передачи данных и радиус действия сети. Вдобавок ко всему, интерфейс USB 3.0 обеспечивает увеличенную пропускную способность для настольных компьютеров и ноутбуков, позволяя в полной мере использовать возможности беспроводного соединения 802.11ac.



Полоса пропускания без помех

Благодаря использованию технологии работы в двух диапазонах частот адаптер DWA-192 обеспечивает свободную от помех полосу пропускания. Проверять почту и посещать Web-сайты можно в полосе частот 2,4 ГГц, а играть в онлайн-игры, совершать интернет-звонки и просматривать потоковое HD-видео – в свободной от помех полосе частот 5 ГГц.



Простая настройка одним нажатием кнопки

Wireless Protected Setup (WPS) позволяет быстро и легко установить защищенное соединение с беспроводной сетью. Данная технология 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-192 поддерживает новейший стандарт 802.11ac, обеспечивая при этом обратную совместимость с беспроводными устройствами всех существующих стандартов 802.11.

Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900



Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт Micro-USB 3.0
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Состояние
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка включения/выключения индикатора Кнопка WPS
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Встроенная антенна с коэффициентом усиления 4 dBi для диапазона частот 2,4 ГГц, 3 dBi для диапазона частот 5 ГГц
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 3x4
Требования	
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8.1/8/7
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> USB-порт²
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11a
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> От 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц От 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™) Wi-Fi Protected Setup (PBC)
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11n: от 6,5 до 450 Мбит/с (от MCS0 до MCS23), до 600 Мбит/с (QAM256)¹ IEEE 802.11ac (5 ГГц): от 58,5 до 1300 Мбит/с (от MCS0 до MCS9)¹

Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900

<p>Выходная мощность передатчика</p> <p><i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 17 dBm при 6, 9 Мбит/с 16 dBm при 12, 18 Мбит/с 15 dBm при 24, 36 Мбит/с 14 dBm при 48 Мбит/с 13 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 18 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 17 dBm при 6, 9 Мбит/с 16 dBm при 12, 18, 24, 36 Мбит/с 15 dBm при 48, 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT-20: 17 dBm при MCS0/1/2 16 dBm при MCS3/4 15 dBm при MCS5/6 14 dBm при MCS7 HT-40: 17 dBm при MCS0/1/2 16 dBm при MCS3/4 15 dBm при MCS5/6 14 dBm при MCS7 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n (5 ГГц): HT-20: 17 dBm при MCS0 16 dBm при MCS1/2 15 dBm при MCS3/4 14 dBm при MCS5/6 12 dBm при MCS7 HT-40: 17 dBm при MCS0 16 dBm при MCS1/2 15 dBm при MCS3/4 14 dBm при MCS5/6 12 dBm при MCS7 • IEEE 802.11ac (5 ГГц): 16 dBm при MCS0/1/2 15 dBm при MCS3 14 dBm при MCS4 13 dBm при MCS5/6 12 dBm при MCS7/8 11 dBm при MCS9
<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: -80 dBm при 1, 2 Мбит/с -76 dBm при 5,5, 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -65 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15 HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n (5 ГГц): HT-20: -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -70 dBm при MCS4/12 -66 dBm при MCS5/13 -65 dBm при MCS6/14 -64 dBm при MCS7/15 HT-40: -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -71 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15 • IEEE 802.11ac (5 ГГц): VHT-20: -59 dBm при MCS8 VHT-40: -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 VHT-80: -76 dBm при MCS0 -73 dBm при MCS1 -71 dBm при MCS2 -68 dBm при MCS3 -64 dBm при MCS4 -60 dBm при MCS5 -59 dBm при MCS6 -58 dBm при MCS7 -53 dBm при MCS8 -51 dBm при MCS9

Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900

Физические параметры	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 167 г ± 10%
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 79,92 x 79,92 x 77 мм
Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока ±10% Ток потребления: 880 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"> При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none"> USB-адаптер DWA-192 Кабель Micro-USB 3.0 Краткое руководство по установке Гарантийный талон Компакт-диск 	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> FCC Class B IC CE Wi-Fi Protected Setup Wi-Fi Certified RoHS RCM
Информация для заказа	
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>
DWA-192	Беспроводной двухдиапазонный USB 3.0 адаптер AC1900

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac и IEEE 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.

² Использование порта USB 1.1 или USB 2.0 повлияет на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 3.0.

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 16/03/2015

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.