

Основные характеристики

Высокая производительность

Благодаря стандарту 802.11n адаптер DWA-140 обеспечивает быстрый поиск и просмотр Web-страниц, передачу потокового видео и игры онлайн без задержек, сохраняя при этом обратную совместимость с устройствами 802.11g

Подключение к сети

Адаптер обеспечивает подключение в отдаленных точках дома или офиса; использование технологии RangeBooster™ повышает качество беспроводного сигнала, обеспечивая надежное соединение

Простая установка

Быстрая установка и запуск устройства с помощью Мастера и защита сети одним нажатием кнопки



DWA-140

RangeBooster N беспроводной USB-адаптер 802.11n

Функции

Технология RangeBooster™, 802.11ac

- Максимальное использование всех возможностей Вашего беспроводного маршрутизатора
- Технология RangeBooster обеспечивает подключение из самых отдаленных точек
- Стандарт 802.11n обеспечивает более высокую производительность, чем стандарт 802.11g, сохраняя при этом обратную совместимость с устройствами 802.11g¹

Комплексная безопасность

- Безопасное подключение к защищенным беспроводным сетям с использованием новейших методов шифрования
- Поддержка WPA2-шифрования
- Установка защищенного соединения одним нажатием кнопки WPS

Компактный размер и портативность

- Все преимущества технологии RangeBooster N™ в любом месте и в любое время
- Мгновенное подключение к любому компьютеру с USB-портом
- Удобный компактный размер

Беспроводной USB-адаптер DWA-140 стандарта 802.11n RangeBooster N обеспечивает высокоскоростное подключение по беспроводной сети с улучшенным качеством приема сигнала. Подключившись к сети с высокоскоростным доступом в Интернет можно просматривать Web-страницы и потоковое видео, слушать музыку, наслаждаться играми в режиме онлайн, а также получить совместный доступ к различному контенту.

Высокая производительность

Беспроводной USB-адаптер DWA-140 стандарта 802.11n RangeBooster N обеспечивает высокую производительность беспроводного подключения для настольного компьютера. Пользователи могут легко перейти к новой беспроводной технологии, используя адаптер RangeBooster N для подключения к сети с доступом в Интернет и совместного доступа к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам и сетевым массивам. Благодаря высокой скорости беспроводного соединения, этот адаптер обеспечивает эффективную работу приложений, требовательных к полосе пропускания, таких как IP-телефония, сетевые игры, загрузка и потоковое видео. DWA-140 поддерживает шифрование WEP/WPA/WPA2 для предотвращения вторжений в сеть и защиты личной информации.

Подключение к сети

Благодаря технологии RangeBooster N адаптер DWA-140 обеспечивает очень высокую производительность. Беспроводной адаптер предназначен для использования в больших домах и для пользователей, которым необходима высокая скорость доступа к сетевым ресурсам. Использование данного адаптера совместно с беспроводным маршрутизатором RangeBooster N обеспечивает максимальную производительность и позволяет оставаться на связи в любой точке дома. DWA-140 является обратно совместимым с устройствами 802.11g.

Простая установка и использование

Мастер быстрой установки содержит пошаговые инструкции по установке адаптера, что позволяет настроить устройство без помощи специалиста. WPS (Wi-Fi Protected Setup) обеспечивает расширенные функции безопасности, доступные для настройки любому пользователю. Кроме того, нет необходимости в ручном вводе сложных кодов шифрования – просто нажмите кнопку для авторизации Вашего устройства в сети.

Удобство подключения

Компактный USB-адаптер DWA-140 является идеальным решением для высокоскоростного подключения, где бы Вы не находились. Подключив устройство к свободному USB-порту ноутбука или настольного компьютера можно просматривать Web-страницы и потоковое видео, а также общаться с друзьями. Благодаря высокому уровню производительности, качеству приема и функциям безопасности адаптер DWA-140 является идеальным решением для создания или улучшения беспроводного подключения компьютеров.



Технические характеристики																																																																																
Общие																																																																																
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • Индикатор состояния • Кнопка WPS 																																																																															
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™) • Wi-Fi Protected Setup – PIN & PBC 																																																																															
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b 																																																																															
Требования																																																																																
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 8, 7, Vista, XP SP3 																																																																															
Совместимые Web-браузеры	<ul style="list-style-type: none"> • Internet Explorer® версия 7 или выше • Mozilla® Firefox® версия 3.0 или выше 																																																																															
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • USB-порт² 																																																																															
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц • 802.11g: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц • 802.11n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 																																																																															
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 11, 5,5, 2, 1 Мбит/с • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с • 802.11n: <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">MCS</th> <th colspan="2">GI=800ns</th> <th colspan="2">GI=400ns</th> </tr> <tr> <th>20 МГц</th> <th>40 МГц</th> <th>20МГц</th> <th>40 МГц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>6,5</td><td>13,5</td><td>7,2</td><td>15</td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td>27</td><td>14,4</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>19,5</td><td>40,5</td><td>21,7</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>26</td><td>54</td><td>28,9</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>39</td><td>81</td><td>43,3</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>108</td><td>57,8</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>58,5</td><td>121,5</td><td>65</td><td>135</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>135</td><td>72,2</td><td>150</td></tr> <tr><td>8</td><td>13</td><td>27</td><td>12,444</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>54</td><td>28,889</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>81</td><td>43,333</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>108</td><td>57,778</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>162</td><td>86,667</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>216</td><td>115,556</td><td>240</td></tr> </tbody> </table> • Единица измерения: Мбит/с 	MCS	GI=800ns		GI=400ns		20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц	0	6,5	13,5	7,2	15	1	13	27	14,4	30	2	19,5	40,5	21,7	45	3	26	54	28,9	60	4	39	81	43,3	90	5	52	108	57,8	120	6	58,5	121,5	65	135	7	65	135	72,2	150	8	13	27	12,444	30	9	26	54	28,889	60	10	39	81	43,333	90	11	52	108	57,778	120	12	78	162	86,667	180	13	104	216	115,556	240
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																																																													
	20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц																																																																												
0	6,5	13,5	7,2	15																																																																												
1	13	27	14,4	30																																																																												
2	19,5	40,5	21,7	45																																																																												
3	26	54	28,9	60																																																																												
4	39	81	43,3	90																																																																												
5	52	108	57,8	120																																																																												
6	58,5	121,5	65	135																																																																												
7	65	135	72,2	150																																																																												
8	13	27	12,444	30																																																																												
9	26	54	28,889	60																																																																												
10	39	81	43,333	90																																																																												
11	52	108	57,778	120																																																																												
12	78	162	86,667	180																																																																												
13	104	216	115,556	240																																																																												
Выходная мощность передатчика*	<table> <tr> <td>IEEE 802.11b: 18±1,5 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</td> <td>IEEE 802.11n (2,4 ГГц): 14±1,5 dBm при HT-20</td> </tr> <tr> <td>IEEE 802.11g: 14±1,5 dBm при 6-54 Мбит/с</td> <td>14±1,5 dBm при HT-40</td> </tr> </table> <p>* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</p>	IEEE 802.11b: 18±1,5 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с	IEEE 802.11n (2,4 ГГц): 14±1,5 dBm при HT-20	IEEE 802.11g: 14±1,5 dBm при 6-54 Мбит/с	14±1,5 dBm при HT-40																																																																											
IEEE 802.11b: 18±1,5 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с	IEEE 802.11n (2,4 ГГц): 14±1,5 dBm при HT-20																																																																															
IEEE 802.11g: 14±1,5 dBm при 6-54 Мбит/с	14±1,5 dBm при HT-40																																																																															

Чувствительность приемника	IEEE 802.11b:	IEEE 802.11n:
	-92 dBm при 1 Мбит/с -90 dBm при 2 Мбит/с -88 dBm при 5,5 Мбит/с -86 dBm при 11 Мбит/с IEEE 802.11g: -89 dBm при 6 Мбит/с -88 dBm при 9 Мбит/с -86 dBm при 12 Мбит/с -84 dBm при 18 Мбит/с -81 dBm при 24 Мбит/с -77 dBm при 36 Мбит/с -74 dBm при 48 Мбит/с -73 dBm при 54 Мбит/с	2,4 ГГц/HT-20 -89 dBm при MCS0/8 -86 dBm при MCS1/9 -84 dBm при MCS2/10 -81 dBm при MCS3/11 -77 dBm при MCS4/12 -73 dBm при MCS5/13 -72 dBm при MCS6/14 -71 dBm при MCS7/15 2,4 ГГц/HT-40 -86 dBm при MCS0/8 -83 dBm при MCS1/9 -81 dBm при MCS2/10 -78 dBm при MCS3/11 -74 dBm при MCS4/12 -70 dBm при MCS5/13 -69 dBm при MCS6/14 -68 dBm при MCS7/15

Антенна	Встроенная пассивная
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> 79,5 x 23 x 10,8 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> 11,4 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока $\pm 10\%$ Ток потребления: 305,7 мА
Температура	<ul style="list-style-type: none"> Рабочая: от 0⁰ до 40⁰ С Хранения: от -20⁰ до 65⁰ 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"> CE FCC Wi-Fi Certified C-Tick IC Windows 8[®] Certified
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DWA-140	RangeBooster N беспроводной USB-адаптер 802.11n

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11n. 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 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 24/05/2013

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.