

Основные характеристики

Новый стандарт беспроводной связи 802.11ac, обеспечивающий сверхскоростную передачу данных

Работа в двух диапазонах обеспечивает наивысшую скорость передачи и использование полосы пропускания без помех

Простая установка

Простая и легкая установка домашней защищенной сети за несколько минут

Совместимость с беспроводными устройствами

Обратная совместимость со всеми существующими беспроводными устройствами



DWA-182

Беспроводной двухдиапазонный USB-адаптер AC1200

Функции

Новый стандарт 802.11ac

- Максимальное использование всех возможностей Вашего беспроводного маршрутизатора 802.11ac
- Dual-band предоставляет широкий ряд возможностей в зависимости от требований к подключению
- Обеспечение максимальной производительности и надежности
- Поддержка USB 3.0 обеспечивает максимальную скорость передачи данных для всех совместимых устройств

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 Wireless AC в любом месте и в любое время
- Мгновенное подключение любого компьютера с USB-портом²
- Индикатор, отображающий статус соединения

Беспроводной USB-адаптер DWA-182 стандарта 802.11ac обеспечивает увеличенную скорость передачи данных по беспроводной сети. Просто установите адаптер в свободный USB-порт и подключитесь к защищенной беспроводной сети с доступом в Интернет. Подключившись к сети с помощью адаптера DWA-182 можно просматривать web-страницы и общаться с друзьями онлайн. Двухдиапазонный адаптер поддерживает работу в диапазоне 2,4ГГц (300 Мбит/с¹) или 5 ГГц (до 867 Мбит/с¹). Кроме того, возможность работы в диапазоне 5 ГГц позволяет уменьшить влияние помех от сторонних Wi-Fi сетей, увеличить пропускную способность и, следовательно, повысить скорость передачи потоковых данных, игр и VoIP-телефонии.

Полоса пропускания без помех

Благодаря использованию технологии работы в двух диапазонах частот адаптер DWA-182 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. Новейшая 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 замене старых или использовании дополнительных устройств.

USB 3.0 для максимальной скорости передачи данных

Адаптер DWA-182 также поддерживает высокоскоростной интерфейс USB 3.0. При подключении к совместимому устройству USB 3.0 на частоте 5 ГГц DWA-182 автоматически переключается в режим USB 3.0, обеспечивая максимальную скорость передачи данных с использованием всех преимуществ стандарта Wireless AC.

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 видеовызовов, работе VoIP-телефонии и игр. Стандарт 802.11ac обеспечивает передачу данных без задержек и на высокой скорости. Кроме того, адаптер DWA-182 обратно совместим со всеми существующими беспроводными 802.11n/g/b устройствами.



| Технические характеристики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|----------|----------|----------|----------|----------|--|-------|-------|-------|-------|---|-----|------|-----|----|---|----|----|------|----|---|------|------|------|----|---|----|----|------|----|---|----|----|------|----|---|----|-----|------|-----|---|------|-------|------|-----|---|----|-----|------|-----|---|----|----|--------|----|---|----|----|--------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-----|--------|-----|----|----|-----|--------|-----|----|-----|-----|---------|-----|----|-----|-----|---------|-----|----|-----|-----|---------|-----|-----|----------|----------|---|------|------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|---|-------|-------|
| Общие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индикатор | <ul style="list-style-type: none"> Статус соединения | <ul style="list-style-type: none"> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Безопасность | <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™) | <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi Protected Setup - PIN и PBC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac IEEE 802.11n IEEE 802.11g | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11b IEEE 802.11a | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Антенна | <ul style="list-style-type: none"> Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентами усиления 0 dBi в диапазонах 2.4 ГГц и 5 ГГц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диапазон частот | <ul style="list-style-type: none"> 2400 - 2483,5 МГц 5150 – 5350 МГц 5650 – 5850 МГц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Скорость беспроводного соединения | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с IEEE 802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с | <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n: <table border="1"> <thead> <tr> <th>MCS</th> <th>GI=800ns</th> <th>GI=400ns</th> <th>GI=400ns</th> <th>GI=400ns</th> </tr> <tr> <td></td> <td>20МГц</td> <td>40МГц</td> <td>20МГц</td> <td>40МГц</td> </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>65,0</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>14,444</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> <tr><td>14</td><td>117</td><td>243</td><td>130,000</td><td>170</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144,444</td><td>300</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11ac: <table border="1"> <thead> <tr> <th>MCS</th> <th>GI=800ns</th> <th>GI=400ns</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>58,5</td><td>65,0</td></tr> <tr><td>1</td><td>117,0</td><td>130,0</td></tr> <tr><td>2</td><td>175,5</td><td>195,0</td></tr> <tr><td>3</td><td>234,0</td><td>260,0</td></tr> <tr><td>4</td><td>351,0</td><td>390,0</td></tr> <tr><td>5</td><td>468,0</td><td>520,0</td></tr> <tr><td>6</td><td>526,5</td><td>585,0</td></tr> <tr><td>7</td><td>585,0</td><td>650,0</td></tr> <tr><td>8</td><td>702,0</td><td>780,0</td></tr> <tr><td>9</td><td>780,0</td><td>866,7</td></tr> </tbody> </table> | MCS | GI=800ns | GI=400ns | GI=400ns | GI=400ns | | 20МГц | 40МГц | 20МГц | 40МГц | 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 | 65,0 | 135 | 7 | 65 | 135 | 72,2 | 150 | 8 | 13 | 27 | 14,444 | 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 | 14 | 117 | 243 | 130,000 | 170 | 15 | 130 | 270 | 144,444 | 300 | MCS | GI=800ns | GI=400ns | 0 | 58,5 | 65,0 | 1 | 117,0 | 130,0 | 2 | 175,5 | 195,0 | 3 | 234,0 | 260,0 | 4 | 351,0 | 390,0 | 5 | 468,0 | 520,0 | 6 | 526,5 | 585,0 | 7 | 585,0 | 650,0 | 8 | 702,0 | 780,0 | 9 | 780,0 | 866,7 |
| MCS | GI=800ns | GI=400ns | GI=400ns | GI=400ns | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 20МГц | 40МГц | 20МГц | 40МГц | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 65,0 | 135 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 65 | 135 | 72,2 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 13 | 27 | 14,444 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 117 | 243 | 130,000 | 170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 130 | 270 | 144,444 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MCS | GI=800ns | GI=400ns | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 58,5 | 65,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 117,0 | 130,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 175,5 | 195,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 234,0 | 260,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 351,0 | 390,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 468,0 | 520,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 526,5 | 585,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 585,0 | 650,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 702,0 | 780,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 780,0 | 866,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| Выходная мощность передатчика* | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 18 dBm при 6 Мбит/с 15 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 19 dBm при 1 Мбит/с 17 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 18 dBm при 6 Мбит/с 15 dBm при 54 Мбит/с | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="970 174 1517 376"> <tr> <td data-bbox="970 174 1257 275">2,4 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7</td> <td data-bbox="1257 174 1517 275">2,4 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7</td> </tr> <tr> <td data-bbox="970 275 1257 376">5 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7</td> <td data-bbox="1257 275 1517 376">5 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7</td> </tr> </table> • IEEE 802.11ac: 18 dBm при при MCS0 15 dBm при при MCS7 13 dBm при при MCS8 12 dBm при при MCS9 <p><i>* Значение максимальной выходной мощности передатчика зависит от радиочастотного регулирования Вашей страны.</i></p> | 2,4 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | 2,4 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | 5 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | 5 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | | |
| 2,4 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | 2,4 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | | | | | | | |
| 5 ГГц/HT-20: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | 5 ГГц/HT-40: 18 dBm при MCS0 15 dBm при MCS7 | | | | | | | |
| Чувствительность приемника | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: -65 dBm при 54 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -82 dBm при 6 Мбит/с • IEEE 802.11b: -82 dBm при 11 Мбит/с -85 dBm при 5,5 Мбит/с -87 dBm при 2 Мбит/с -87 dBm при 1 Мбит/с • IEEE 802.11g: -65 dBm при 54 Мбит/с -66 dBm при 48 Мбит/с -70 dBm при 36 Мбит/с -74 dBm при 24 Мбит/с -77 dBm при 18 Мбит/с -79 dBm при 12 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -82 dBm при 6 Мбит/с | <ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n: <table border="1" data-bbox="970 622 1517 1167"> <tr> <td data-bbox="970 622 1257 869">2,4 ГГц/HT-20 -82 dBm при MCS8 -79 dBm при MCS9 -77 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -70 dBm при MCS12 -66 dBm при MCS13 -65 dBm при MCS14 -64 dBm при MCS15</td> <td data-bbox="1257 622 1517 869">2,4 ГГц/HT-40: -79 dBm при MCS8 -76 dBm при MCS9 -74 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -67 dBm при MCS12 -63 dBm при MCS13 -62 dBm при MCS14 -61 dBm при MCS15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="970 869 1257 1167">5 ГГц/HT-20 -82 dBm при MCS8 -79 dBm при MCS9 -77 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -70 dBm при MCS12 -66 dBm при MCS13 -65 dBm при MCS14 -64 dBm при MCS15 -59 dBm при MCS8</td> <td data-bbox="1257 869 1517 1167">5 ГГц/HT-40 -79 dBm при MCS8 -76 dBm при MCS9 -74 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -67 dBm при MCS12 -63 dBm при MCS13 -62 dBm при MCS14 -61 dBm при MCS15 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9</td> </tr> </table> • IEEE 802.11ac: <table border="1" data-bbox="970 1189 1517 1473"> <tr> <td data-bbox="970 1189 1257 1473">5 ГГц/HT-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</td> <td data-bbox="1257 1189 1517 1473">5 ГГц/VHT-40: -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 5 ГГц/VHT-20: -57 dBm при MCS8</td> </tr> </table> | 2,4 ГГц/HT-20 -82 dBm при MCS8 -79 dBm при MCS9 -77 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -70 dBm при MCS12 -66 dBm при MCS13 -65 dBm при MCS14 -64 dBm при MCS15 | 2,4 ГГц/HT-40: -79 dBm при MCS8 -76 dBm при MCS9 -74 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -67 dBm при MCS12 -63 dBm при MCS13 -62 dBm при MCS14 -61 dBm при MCS15 | 5 ГГц/HT-20 -82 dBm при MCS8 -79 dBm при MCS9 -77 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -70 dBm при MCS12 -66 dBm при MCS13 -65 dBm при MCS14 -64 dBm при MCS15 -59 dBm при MCS8 | 5 ГГц/HT-40 -79 dBm при MCS8 -76 dBm при MCS9 -74 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -67 dBm при MCS12 -63 dBm при MCS13 -62 dBm при MCS14 -61 dBm при MCS15 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 | 5 ГГц/HT-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 | 5 ГГц/VHT-40: -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 5 ГГц/VHT-20: -57 dBm при MCS8 |
| 2,4 ГГц/HT-20 -82 dBm при MCS8 -79 dBm при MCS9 -77 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -70 dBm при MCS12 -66 dBm при MCS13 -65 dBm при MCS14 -64 dBm при MCS15 | 2,4 ГГц/HT-40: -79 dBm при MCS8 -76 dBm при MCS9 -74 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -67 dBm при MCS12 -63 dBm при MCS13 -62 dBm при MCS14 -61 dBm при MCS15 | | | | | | | |
| 5 ГГц/HT-20 -82 dBm при MCS8 -79 dBm при MCS9 -77 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -70 dBm при MCS12 -66 dBm при MCS13 -65 dBm при MCS14 -64 dBm при MCS15 -59 dBm при MCS8 | 5 ГГц/HT-40 -79 dBm при MCS8 -76 dBm при MCS9 -74 dBm при MCS10 -74 dBm при MCS11 -67 dBm при MCS12 -63 dBm при MCS13 -62 dBm при MCS14 -61 dBm при MCS15 -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 | | | | | | | |
| 5 ГГц/HT-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 | 5 ГГц/VHT-40: -56 dBm при MCS8 -54 dBm при MCS9 5 ГГц/VHT-20: -57 dBm при MCS8 | | | | | | | |
| Требования | | | | | | | | |
| Операционная система | • Windows 8/7/Vista/XP SP3 | | | | | | | |
| Совместимые браузеры | • Internet Explorer® 7 или Mozilla® Firefox® 3.0 | | | | | | | |
| Интерфейс | • USB-порт | Поддержка стандарта USB 3.0 (дополнительно) | | | | | | |
| Физические характеристики | | | | | | | | |
| Размеры | • 96,7 x 28,6 x 11,5 мм | | | | | | | |
| Вес | • 16, 65 г | | | | | | | |
| Питание | <ul style="list-style-type: none"> • Потребление тока: • 450 mA (USB 2.0) • 510 mA (USB 3.0) | • Рабочее напряжение: 5,0 В постоянного тока±10% | | | | | | |
| Температура | • Рабочая: От 0° до 40°C | • Хранения: От -20° до 75°C | | | | | | |
| Влажность | • Рабочая: От 10% до 90% (без образования конденсата) | • Хранения: От 5% до 95% (без образования конденсата) | | | | | | |
| Сертификаты | <ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • IC • CE | <ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • Wi-Fi • Wi-Fi Protected Setup | | | | | | |

Беспроводной двухдиапазонный USB-адаптер AC1200

| Информация для заказа | |
|-----------------------|---|
| Модель | 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 может повлиять на производительность устройства. Рекомендуется использовать порт USB 2.0.

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

Обновления от 02/08/2013

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.*