

Основные характеристики продукта

Компактный размер

Благодаря уникальному дизайну адаптер почти незаметен, когда подключен к USB-порту.

Простая установка

Быстрое и простое подключение к домашней беспроводной сети позволит просматривать Web-страницы и потоковое видео, а также общаться в режиме онлайн.

Широкая совместимость

Подключение к устройствам 802.11n и обратная совместимость с устройствами 802.11b/g.



DWA-121

Беспроводной компактный USB-адаптер N150

Характеристики

Возможности подключения

- Легкий способ подключения портативного или настольного компьютера к беспроводной сети
- Совместимость с устройствами 802.11b/g/n, включая игровые консоли и цифровые медиа-плееры

Комплексная безопасность

- Безопасное подключение к защищенным беспроводным сетям с использованием новейших методов шифрования
- Поддержка шифрования WPA2

Компактный размер и портативность

- Все преимущества технологии Wireless N в любом месте и в любое время
- Мгновенное подключение к любому компьютеру с USB-портом²
- Удобный компактный размер

Беспроводной компактный USB-адаптер DWA-121 позволяет подключить портативный или настольный компьютер к беспроводной сети и осуществлять просмотр Web-страниц и передачу файлов. Технология Wireless N150 обеспечивает более высокую скорость соединения (до 150 Мбит/с¹) и больший радиус действия беспроводной сети, чем стандарт 802.11b/g.

Компактный размер и удобство подключения

Компактный форм-фактор DWA-121 обеспечивает еще большее удобство подключения компьютера к беспроводной сети по сравнению с адаптерами, оснащенными антеннами, или USB-адаптерами более крупного размера.

Широкая совместимость

Адаптер DWA-121 обеспечивает подключение к другим устройствам Wireless N150 или 802.11n, а также обратно совместим с устройствами 802.11b/g.

Технические характеристики																																																		
Аппаратное обеспечение																																																		
Интерфейсы	• USB 2.0																																																	
Антенна	• Встроенная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi																																																	
Требования																																																		
Операционная система	• Windows 7/8/10, Linux, Mac OS																																																	
Интерфейс	• USB-порт ²																																																	
Параметры беспроводного модуля																																																		
Стандарты	• IEEE 802.11b/g/n																																																	
Диапазон частот	• 802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц																																																	
Безопасность беспроводного соединения	• Wi-Fi Protected Setup • 64/128-битное шифрование WEP • WPA/WPA2 • WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES)																																																	
Скорость беспроводного соединения ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 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 150 Мбит/с (от MCS0 до MCS7) <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> </tbody> </table> <p>Единица измерения: Мбит/с</p>	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
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																																														
Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i>	• 20 dBm																																																	
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b: -85 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -72 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): -70 dBm при 150 Мбит/с 																																																	
Физические параметры																																																		
Размеры (Д x Ш x В)	• 18,4 x 14,3 x 6,2 мм																																																	
Условия эксплуатации																																																		
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 60 °C 																																																	
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	
• Беспроводной компактный USB-адаптер DWA-121	
Информация для заказа	
Модель	Описание
DWA-121/C1	Беспроводной компактный USB-адаптер N150

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.

Обновлено 11/06/2020