

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

Компактный размер и портативность

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

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. Мастер быстрой настройки D-Link позволяет легко установить USB-адаптер и быстро выполнить подключение к беспроводной сети.

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	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 																																																	
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi 																																																	
Требования																																																		
Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7/8/8.1/10 																																																	
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • USB-порт² 																																																	
Параметры беспроводного модуля																																																		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b/g/n 																																																	
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b/g/n: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 																																																	
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™) • 64/128-битное шифрование данных WEP 																																																	
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <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>7,2</td><td>13,5</td><td>15</td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td>14,4</td><td>27</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>19,5</td><td>21,7</td><td>40,5</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>26</td><td>28,9</td><td>54</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>39</td><td>43,3</td><td>81</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>57,8</td><td>108</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>58,5</td><td>65</td><td>121,5</td><td>135</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>72,2</td><td>135</td><td>150</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: small;">Единица измерения: Мбит/с</p>	MCS	GI=800ns		GI=400ns		20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц	0	6,5	7,2	13,5	15	1	13	14,4	27	30	2	19,5	21,7	40,5	45	3	26	28,9	54	60	4	39	43,3	81	90	5	52	57,8	108	120	6	58,5	65	121,5	135	7	65	72,2	135	150
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																															
	20 МГц	40 МГц	20МГц	40 МГц																																														
0	6,5	7,2	13,5	15																																														
1	13	14,4	27	30																																														
2	19,5	21,7	40,5	45																																														
3	26	28,9	54	60																																														
4	39	43,3	81	90																																														
5	52	57,8	108	120																																														
6	58,5	65	121,5	135																																														
7	65	72,2	135	150																																														
Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b: 17±2 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 17 dBm при 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): 16 dBm при MCS0-6 14 dBm при MCS7 																																																	

Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11b: -90 dBm при 1, 2 Мбит/с -82 dBm при 5,5, 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: -86 dBm при 6 Мбит/с -84 dBm при 9 Мбит/с -82 dBm при 12 Мбит/с -80 dBm при 18 Мбит/с -76 dBm при 24 Мбит/с -74 dBm при 36 Мбит/с -72 dBm при 48 Мбит/с -70 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n (2,4 ГГц): <table border="1" data-bbox="520 640 1091 887" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 2px;"> HT-20: -85 dBm при MCS0 -82 dBm при MCS1 -79 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -74 dBm при MCS4 -72 dBm при MCS5 -70 dBm при MCS6 -68 dBm при MCS7 </td> <td style="width: 50%; padding: 2px;"> HT-40: -82 dBm при MCS0 -80 dBm при MCS1 -78 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -73 dBm при MCS4 -69 dBm при MCS5 -67 dBm при MCS6 -65 dBm при MCS7 </td> </tr> </table> 	HT-20: -85 dBm при MCS0 -82 dBm при MCS1 -79 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -74 dBm при MCS4 -72 dBm при MCS5 -70 dBm при MCS6 -68 dBm при MCS7	HT-40: -82 dBm при MCS0 -80 dBm при MCS1 -78 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -73 dBm при MCS4 -69 dBm при MCS5 -67 dBm при MCS6 -65 dBm при MCS7
HT-20: -85 dBm при MCS0 -82 dBm при MCS1 -79 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -74 dBm при MCS4 -72 dBm при MCS5 -70 dBm при MCS6 -68 dBm при MCS7	HT-40: -82 dBm при MCS0 -80 dBm при MCS1 -78 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -73 dBm при MCS4 -69 dBm при MCS5 -67 dBm при MCS6 -65 dBm при MCS7		
Физические параметры			
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 16,65 г 		
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 19 x 15 x 6,2 мм 		
Условия эксплуатации			
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочее напряжение: 5 В постоянного тока +5/-10% • Ток потребления: 100 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 10% до 95% без конденсата 		
Комплект поставки			
<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной компактный USB-адаптер DWA-121 • Компакт-диск • Краткое руководство по установке • Гарантийный талон 			
Прочее			
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B • CE 		

Информация для заказа	
Модель	Описание
DWA-121	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.

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 24/07/2017