

Основные характеристики

Высокая производительность

Работа в двух диапазонах обеспечивает высокую производительность, позволяет избежать помех и предоставляет максимальную пропускную способность для передачи видео, файлов и игр в режиме онлайн

Совместимость с другими беспроводными устройствами

Адаптер поддерживает стандарт 802.11n, оставаясь при этом обратно совместимым с устройствами 802.11a и 802.11g

Простая установка

Мастер установки позволяет установить адаптер и подключиться к беспроводной сети за несколько минут



DWA-160

Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) 802.11n USB-адаптер, до 300 Мбит/с

Функции

Подключение

- Улучшенная скорость и радиус действия по сравнению с другими адаптерами Wireless N
- Технология Dual-band обеспечивает одновременную передачу потокового видео, общий доступ к файлам, VoIP-телефонию и просмотр Web-страниц
- Защита беспроводной сети за счет использования шифрования WPA™ или WPA2™
- Обратная совместимость с устройствами 802.11a и 802.11g, включая игровые консоли и цифровые медиаплееры

Простая установка

- Простая настройка и использование благодаря Мастеру установки D-Link

Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) USB-адаптер DWA-160 позволяет организовать надежное беспроводное подключение к публичной беспроводной сети («hotspot») или двухдиапазонному маршрутизатору, которое можно использовать для передачи потокового видео высокой четкости (HD). USB-адаптер DWA-160 обеспечивает отличный прием сигнала. После подключения можно получить доступ к скоростному Интернет-соединению, а также общий защищенный доступ к фотографиям, файлам, музыке, видео, принтерам и накопителю.

Использование двух частотных диапазонов

USB-адаптер DWA-160 поддерживает работу в двух диапазонах, при этом диапазон 2,4 ГГц может использоваться для проверки электронной почты и выхода в Интернет, а через беспроводную сеть в диапазоне частот 5 ГГц возможна передача потокового HD видео и другого медиаконтента.

Увеличенная скорость и расширенный радиус действия сети

Двухдиапазонный USB-адаптер Xtreme N DWA-160 обеспечивает подключение к беспроводной сети на более высокой скорости и на большем удалении, по сравнению с адаптерами предыдущих стандартов 802.11. Это гарантирует быстрое и надежное соединение в любом месте вашего дома.

Простая установка и использование

Мастер по установке содержит пошаговые инструкции, с помощью которых можно легко и быстро подключиться к беспроводной сети даже в случае отсутствия опыта работы с сетями. Благодаря высокой производительности, отличному приему и повышенной безопасности, этот адаптер является наилучшим выбором для беспроводного подключения настольных компьютеров.

**Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) 802.11n
USB-адаптер, до 300 Мбит/с**

Технические характеристики																																																																																						
Общие																																																																																						
Операционная система	Microsoft Windows XP, SP3, Vista, 7 или 8																																																																																					
Физические параметры																																																																																						
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Link/Activity 																																																																																					
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 																																																																																					
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0° до 40° • Хранения: от -20° до 65° 																																																																																					
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0% до 90% (без конденсата) • Хранения: от 5% до 95% (без конденсата) 																																																																																					
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC <p>Wi-Fi Certified</p>																																																																																					
Стандарты																																																																																						
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n 																																																																																					
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентами усиления 1 dBi в диапазоне 2.4 ГГц и 4 dBi в диапазоне 5 ГГц 																																																																																					
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> • 2x2 																																																																																					
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 • IEEE 802.11n: <table border="1"> <thead> <tr> <th>MCS</th> <th>GI=800ns 20МГц</th> <th>40МГц</th> <th>GI=400ns 20МГц</th> <th>40МГц</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>6,50</td><td>7,20</td><td>13,50</td><td>15,00</td></tr> <tr><td>1</td><td>13,00</td><td>14,40</td><td>27,00</td><td>30,00</td></tr> <tr><td>2</td><td>19,50</td><td>21,70</td><td>40,50</td><td>45,00</td></tr> <tr><td>3</td><td>26,00</td><td>28,90</td><td>54,00</td><td>60,00</td></tr> <tr><td>4</td><td>39,00</td><td>43,30</td><td>81,00</td><td>90,00</td></tr> <tr><td>5</td><td>52,00</td><td>57,80</td><td>108,00</td><td>120,00</td></tr> <tr><td>6</td><td>58,50</td><td>65,00</td><td>121,50</td><td>135,00</td></tr> <tr><td>7</td><td>65,00</td><td>72,20</td><td>135,00</td><td>150,00</td></tr> <tr><td>8</td><td>13,00</td><td>14,40</td><td>27,00</td><td>30,00</td></tr> <tr><td>9</td><td>26,00</td><td>28,90</td><td>54,00</td><td>60,00</td></tr> <tr><td>10</td><td>39,00</td><td>43,30</td><td>81,00</td><td>90,00</td></tr> <tr><td>11</td><td>52,00</td><td>57,80</td><td>108,00</td><td>120,00</td></tr> <tr><td>12</td><td>78,00</td><td>86,70</td><td>162,00</td><td>180,00</td></tr> <tr><td>13</td><td>104,00</td><td>115,60</td><td>216,00</td><td>240,00</td></tr> <tr><td>14</td><td>117,00</td><td>130,00</td><td>243,00</td><td>270,00</td></tr> <tr><td>15</td><td>130,00</td><td>144,40</td><td>270,00</td><td>300,00</td></tr> </tbody> </table>	MCS	GI=800ns 20МГц	40МГц	GI=400ns 20МГц	40МГц	0	6,50	7,20	13,50	15,00	1	13,00	14,40	27,00	30,00	2	19,50	21,70	40,50	45,00	3	26,00	28,90	54,00	60,00	4	39,00	43,30	81,00	90,00	5	52,00	57,80	108,00	120,00	6	58,50	65,00	121,50	135,00	7	65,00	72,20	135,00	150,00	8	13,00	14,40	27,00	30,00	9	26,00	28,90	54,00	60,00	10	39,00	43,30	81,00	90,00	11	52,00	57,80	108,00	120,00	12	78,00	86,70	162,00	180,00	13	104,00	115,60	216,00	240,00	14	117,00	130,00	243,00	270,00	15	130,00	144,40	270,00	300,00
MCS	GI=800ns 20МГц	40МГц	GI=400ns 20МГц	40МГц																																																																																		
0	6,50	7,20	13,50	15,00																																																																																		
1	13,00	14,40	27,00	30,00																																																																																		
2	19,50	21,70	40,50	45,00																																																																																		
3	26,00	28,90	54,00	60,00																																																																																		
4	39,00	43,30	81,00	90,00																																																																																		
5	52,00	57,80	108,00	120,00																																																																																		
6	58,50	65,00	121,50	135,00																																																																																		
7	65,00	72,20	135,00	150,00																																																																																		
8	13,00	14,40	27,00	30,00																																																																																		
9	26,00	28,90	54,00	60,00																																																																																		
10	39,00	43,30	81,00	90,00																																																																																		
11	52,00	57,80	108,00	120,00																																																																																		
12	78,00	86,70	162,00	180,00																																																																																		
13	104,00	115,60	216,00	240,00																																																																																		
14	117,00	130,00	243,00	270,00																																																																																		
15	130,00	144,40	270,00	300,00																																																																																		
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 15 dBm при 6,9 Мбит/с 15 dBm при 12,18 Мбит/с 13 dBm при 24,36 Мбит/с 11 dBm при 48,54 Мбит/с • IEEE 802.11b: 18 dBm при 1 Мбит/с 18 dBm при 2 Мбит/с 18 dBm при 5,5 Мбит/с 18 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: 18 dBm при 6 Мбит/с 18 dBm при 9 Мбит/с 18 dBm при 12 Мбит/с 18 dBm при 18 Мбит/с 16 dBm при 24 Мбит/с 16 dBm при 36 Мбит/с 14 dBm при 48 Мбит/с 14 dBm при 54 Мбит/с • IEEE 802.11n: <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">2,4 ГГц/HT-20</th> <th colspan="2">2,4 ГГц/HT-40:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>18 dBm при MCS0/8</td><td>18 dBm при MCS0/8</td><td>18 dBm при MCS0/8</td><td>18 dBm при MCS0/8</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS1/9</td><td>18 dBm при MCS1/9</td><td>18 dBm при MCS1/9</td><td>18 dBm при MCS1/9</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS2/10</td><td>18 dBm при MCS2/10</td><td>18 dBm при MCS2/10</td><td>18 dBm при MCS2/10</td></tr> <tr><td>18 dBm при MCS3/11</td><td>18 dBm при MCS3/11</td><td>18 dBm при MCS3/11</td><td>18 dBm при MCS3/11</td></tr> <tr><td>16 dBm при MCS4/12</td><td>16 dBm при MCS4/12</td><td>16 dBm при MCS4/12</td><td>16 dBm при MCS4/12</td></tr> <tr><td>16 dBm при MCS5/13</td><td>16 dBm при MCS5/13</td><td>16 dBm при MCS5/13</td><td>16 dBm при MCS5/13</td></tr> <tr><td>14 dBm при MCS6/14</td><td>14 dBm при MCS6/14</td><td>14 dBm при MCS6/14</td><td>14 dBm при MCS6/14</td></tr> <tr><td>14 dBm при MCS7/15</td><td>14 dBm при MCS7/15</td><td>14 dBm при MCS7/15</td><td>14 dBm при MCS7/15</td></tr> <tr> <th colspan="2">5 ГГц/HT-20</th> <th colspan="2">5 ГГц/HT-40</th> </tr> <tr><td>15 dBm при MCS0/8</td><td>15 dBm при MCS0/8</td><td>15 dBm при MCS0/8</td><td>15 dBm при MCS0/8</td></tr> <tr><td>15 dBm при MCS1/9</td><td>15 dBm при MCS1/9</td><td>15 dBm при MCS1/9</td><td>15 dBm при MCS1/9</td></tr> <tr><td>15 dBm при MCS2/10</td><td>15 dBm при MCS2/10</td><td>15 dBm при MCS2/10</td><td>15 dBm при MCS2/10</td></tr> <tr><td>15 dBm при MCS3/11</td><td>15 dBm при MCS3/11</td><td>15 dBm при MCS3/11</td><td>15 dBm при MCS3/11</td></tr> <tr><td>13 dBm при MCS4/12</td><td>13 dBm при MCS4/12</td><td>13 dBm при MCS4/12</td><td>13 dBm при MCS4/12</td></tr> <tr><td>13 dBm при MCS5/13</td><td>13 dBm при MCS5/13</td><td>13 dBm при MCS5/13</td><td>13 dBm при MCS5/13</td></tr> <tr><td>11 dBm при MCS6/14</td><td>11 dBm при MCS6/14</td><td>11 dBm при MCS6/14</td><td>11 dBm при MCS6/14</td></tr> <tr><td>11 dBm при MCS7/15</td><td>11 dBm при MCS7/15</td><td>11 dBm при MCS7/15</td><td>11 dBm при MCS7/15</td></tr> </tbody> </table>	2,4 ГГц/HT-20		2,4 ГГц/HT-40:		18 dBm при MCS0/8	18 dBm при MCS1/9	18 dBm при MCS2/10	18 dBm при MCS3/11	16 dBm при MCS4/12	16 dBm при MCS5/13	14 dBm при MCS6/14	14 dBm при MCS7/15	5 ГГц/HT-20		5 ГГц/HT-40		15 dBm при MCS0/8	15 dBm при MCS1/9	15 dBm при MCS2/10	15 dBm при MCS3/11	13 dBm при MCS4/12	13 dBm при MCS5/13	11 dBm при MCS6/14	11 dBm при MCS7/15																																																													
2,4 ГГц/HT-20		2,4 ГГц/HT-40:																																																																																				
18 dBm при MCS0/8	18 dBm при MCS0/8	18 dBm при MCS0/8	18 dBm при MCS0/8																																																																																			
18 dBm при MCS1/9	18 dBm при MCS1/9	18 dBm при MCS1/9	18 dBm при MCS1/9																																																																																			
18 dBm при MCS2/10	18 dBm при MCS2/10	18 dBm при MCS2/10	18 dBm при MCS2/10																																																																																			
18 dBm при MCS3/11	18 dBm при MCS3/11	18 dBm при MCS3/11	18 dBm при MCS3/11																																																																																			
16 dBm при MCS4/12	16 dBm при MCS4/12	16 dBm при MCS4/12	16 dBm при MCS4/12																																																																																			
16 dBm при MCS5/13	16 dBm при MCS5/13	16 dBm при MCS5/13	16 dBm при MCS5/13																																																																																			
14 dBm при MCS6/14	14 dBm при MCS6/14	14 dBm при MCS6/14	14 dBm при MCS6/14																																																																																			
14 dBm при MCS7/15	14 dBm при MCS7/15	14 dBm при MCS7/15	14 dBm при MCS7/15																																																																																			
5 ГГц/HT-20		5 ГГц/HT-40																																																																																				
15 dBm при MCS0/8	15 dBm при MCS0/8	15 dBm при MCS0/8	15 dBm при MCS0/8																																																																																			
15 dBm при MCS1/9	15 dBm при MCS1/9	15 dBm при MCS1/9	15 dBm при MCS1/9																																																																																			
15 dBm при MCS2/10	15 dBm при MCS2/10	15 dBm при MCS2/10	15 dBm при MCS2/10																																																																																			
15 dBm при MCS3/11	15 dBm при MCS3/11	15 dBm при MCS3/11	15 dBm при MCS3/11																																																																																			
13 dBm при MCS4/12	13 dBm при MCS4/12	13 dBm при MCS4/12	13 dBm при MCS4/12																																																																																			
13 dBm при MCS5/13	13 dBm при MCS5/13	13 dBm при MCS5/13	13 dBm при MCS5/13																																																																																			
11 dBm при MCS6/14	11 dBm при MCS6/14	11 dBm при MCS6/14	11 dBm при MCS6/14																																																																																			
11 dBm при MCS7/15	11 dBm при MCS7/15	11 dBm при MCS7/15	11 dBm при MCS7/15																																																																																			

Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: <ul style="list-style-type: none"> -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: <ul style="list-style-type: none"> -79 dBm при 1 Мбит/с -79 dBm при 2 Мбит/с -79 dBm при 5,5 Мбит/с -79 dBm при 11 Мбит/с • IEEE 802.11g: <ul style="list-style-type: none"> -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 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11n: <table border="1"> <tr> <td> 2,4 ГГц/HT-20 <ul style="list-style-type: none"> -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 </td> <td> 2,4 ГГц/HT-40: <ul style="list-style-type: none"> -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 </td> </tr> <tr> <td> 5 ГГц/HT-20 <ul style="list-style-type: none"> -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 </td> <td> 5 ГГц/HT-40 <ul style="list-style-type: none"> -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15 </td> </tr> </table> 	2,4 ГГц/HT-20 <ul style="list-style-type: none"> -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 	2,4 ГГц/HT-40: <ul style="list-style-type: none"> -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 	5 ГГц/HT-20 <ul style="list-style-type: none"> -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 	5 ГГц/HT-40 <ul style="list-style-type: none"> -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15
	2,4 ГГц/HT-20 <ul style="list-style-type: none"> -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 	2,4 ГГц/HT-40: <ul style="list-style-type: none"> -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 				
5 ГГц/HT-20 <ul style="list-style-type: none"> -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 	5 ГГц/HT-40 <ul style="list-style-type: none"> -79 dBm при MCS0/8 -76 dBm при MCS1/9 -74 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12 -63 dBm при MCS5/13 -62 dBm при MCS6/14 -61 dBm при MCS7/15 					

Информация для заказа	
Модель	Описание
DWA-160	Двухдиапазонный беспроводной (2,4/5ГГц) 802.11n USB-адаптер, до 300 Мбит/с

Обновлено 24/12/2013

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.