

Основные характеристики продукта

Расширение зоны покрытия беспроводной сети 802.11ac

Увеличение зоны действия беспроводной сети и беспроводное соединение на скорости до 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и до 433 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц, благодаря поддержке стандарта 802.11ac

Портативность и простота использования

Просто подключите устройство к розетке в любой точке дома, чтобы моментально расширить зону покрытия беспроводной сети, не беспокоясь о совместимости со старыми устройствами

Легкая установка

Используйте приложение QRS Mobile на телефоне или нажмите кнопку WPS, чтобы установить устройство в считанные минуты без использования компьютера



DAP-1520

Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC750

Характеристики

Возможности подключения

- Высокоскоростное беспроводное соединение 802.11ac
- Обратная совместимость со стандартами 802.11n/g/b/a
- Беспроводное соединение на скорости до 750 Мбит/с¹
- Двухдиапазонное подключение для большей гибкости и снижения уровня помех

Безопасность

- Защита беспроводной сети с помощью шифрования WPA/WPA2
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) для установки защищенного соединения одним нажатием кнопки

Простота использования

- Компактная и портативная моноблочная конструкция для настенной розетки не требует дополнительных кабелей питания
- Встроенный Мастер установки и приложение QRS Mobile для мобильных устройств помогут выполнить процесс установки

Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC750 DAP-1520 представляет собой портативное устройство, увеличивающее зону действия существующей сети. Устройство можно разместить в любой точке Вашего дома. Компактный, вмещающийся на ладони повторитель DAP-1520 обладает высокой мощностью и поддерживает скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц и до 433 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц,

Расширение зоны покрытия беспроводной сети

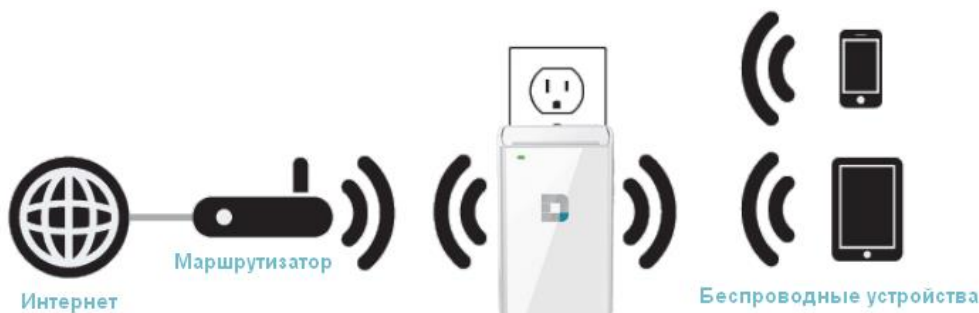
Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC750 DAP-1520 позволяет расширить зону покрытия беспроводной сети 802.11ac. Работа в диапазоне 5 ГГц помогает снизить уровень помех, исходящих от расположенных поблизости передатчиков, а использование диапазона 2,4 ГГц обеспечивает обратную совместимость со старыми беспроводными устройствами в сети, позволяя воспользоваться высокоскоростным и надежным беспроводным соединением.

Простота установки и использования

Установка повторителя DAP-1520 не представляет трудности. Можно использовать приложение QRS Mobile, поддерживаемое мобильными устройствами на платформе iOS или Android, для установки повторителя без использования компьютера. Также можно выполнить настройку одним нажатием кнопки WPS на DAP-1520 и на маршрутизаторе или точке доступа, зону покрытия которой необходимо увеличить, и повторитель DAP-1520 будет настроен автоматически. Также возможно использование Мастера установки, позволяющего выполнить настройку беспроводным способом с помощью ПК или мобильного устройства.

Компактный, удобный дизайн

Компактное устройство DAP-1520 идеально подходит для установки дома или в небольшом офисе, т.к. оно не занимает много места и готово к работе сразу после подключения. Его небольшая моноблочная настенная конструкция идеально подходит для подключения к розетке питания, не заслоняя собой другие розетки, расположенные рядом, и избавляет от необходимости использовать кабель питания. Аккуратный вид устройства позволяет ему удачно вписаться в интерьер дома или офиса.



Технические характеристики																																																																																																																																																																																
Общие																																																																																																																																																																																
Интерфейсы устройства	802.11ac/n/g/b/a - Кнопка WPS - Кнопка Reset																																																																																																																																																																															
Индикаторы	Status/WPS																																																																																																																																																																															
Стандарты	- IEEE 802.11a/b/g/n - IEEE 802.11ac																																																																																																																																																																															
Схема MIMO	2x2																																																																																																																																																																															
Антенна	Две внутренние антенны, 2 dBi для диапазона 2,4/5 ГГц																																																																																																																																																																															
Тип разъема	Зависит от региона																																																																																																																																																																															
Скорость беспроводного соединения	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11n: Для диапазона 2.4 ГГц																																																																																																																																																																															
	<table><tr><th>MCS</th><th colspan="2">GI=800ns</th><th colspan="2">GI=400ns</th></tr><tr><td></td><th>20 MHz</th><th>40 MHz</th><th>20 MHz</th><th>40 MHz</th></tr><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>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</td><td>170</td></tr><tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144,444</td><td>300</td></tr></table>	MCS	GI=800ns		GI=400ns			20 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz	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	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	170	15	130	270	144,444	300	802.11n: Для диапазона 5 ГГц <table><tr><th>MCS</th><th colspan="2">GI=800ns</th><th colspan="2">GI=400ns</th></tr><tr><td></td><th>20 MHz</th><th>40 MHz</th><th>20 MHz</th><th>40 MHz</th></tr><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></table> 802.11ac: <table><tr><th>MCS</th><th>GI=800ns</th><th>GI=400ns</th></tr><tr><td>0</td><td>29,3</td><td>32,5</td></tr><tr><td>1</td><td>58,5</td><td>65</td></tr><tr><td>2</td><td>87,8</td><td>97,5</td></tr><tr><td>3</td><td>117</td><td>130</td></tr><tr><td>4</td><td>175,5</td><td>195</td></tr><tr><td>5</td><td>234</td><td>260</td></tr><tr><td>6</td><td>263,3</td><td>292,5</td></tr><tr><td>7</td><td>292,5</td><td>325</td></tr><tr><td>8</td><td>351</td><td>390</td></tr><tr><td>9</td><td>390</td><td>433,3</td></tr></table> Единица измерения: Мбит/с			MCS	GI=800ns		GI=400ns			20 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz	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	0	29,3	32,5	1	58,5	65	2	87,8	97,5	3	117	130	4	175,5	195	5	234	260	6	263,3	292,5	7	292,5	325	8	351	390	9	390
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																																																																																																																																																													
	20 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz																																																																																																																																																																												
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	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	170																																																																																																																																																																												
15	130	270	144,444	300																																																																																																																																																																												
MCS	GI=800ns		GI=400ns																																																																																																																																																																													
	20 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz																																																																																																																																																																												
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																																																																																																																																																																														
0	29,3	32,5																																																																																																																																																																														
1	58,5	65																																																																																																																																																																														
2	87,8	97,5																																																																																																																																																																														
3	117	130																																																																																																																																																																														
4	175,5	195																																																																																																																																																																														
5	234	260																																																																																																																																																																														
6	263,3	292,5																																																																																																																																																																														
7	292,5	325																																																																																																																																																																														
8	351	390																																																																																																																																																																														
9	390	433,3																																																																																																																																																																														

DAP-1520

Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC750

Диапазон частот	2400 - 2483,5 МГц 5150 – 5350 МГц																																						
Выходная мощность передатчика*	- IEEE 802.11a: 19 dBm при 6-36 Мбит/с 16 dBm при 48-54 Мбит/с - IEEE 802.11b: 16 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с - IEEE 802.11g: 19 dBm при 6-36 Мбит/с 16 dBm при 48-54 Мбит/с - IEEE 802.11n: 2,4 ГГц 19 dBm при MCS0-5 и MCS8-12 16 dBm при MCS6-7 и MCS14-15 5 ГГц 19 dBm при MCS0-5 16 dBm при MCS6-7 - IEEE 802.11ac: 19 dBm при MCS0-6 16 dBm при MCS7 14 dBm при MCS8 13 dBm при MCS9 <i>* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</i>																																						
Чувствительность приемника	- IEEE 802.11a: -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: -89 dBm при 2 Мбит/с -83 dBm при 11 Мбит/с		IEEE 802.11g: -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 802.11n: <table><tr><td>2,4 ГГц/HT-20</td><td>2,4 ГГц/HT-40</td></tr><tr><td>-82 dBm при MCS0/8</td><td>-79 dBm при MCS0/8</td></tr><tr><td>-79 dBm при MCS1/9</td><td>-76 dBm при MCS1/9</td></tr><tr><td>-76 dBm при MCS2/10</td><td>-74 dBm при MCS2/10</td></tr><tr><td>-74 dBm при MCS3/11</td><td>-71 dBm при MCS3/11</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS4/12</td><td>-67 dBm при MCS4/12</td></tr><tr><td>-66 dBm при MCS5/13</td><td>-63 dBm при MCS5/13</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS6/14</td><td>-62 dBm при MCS6/14</td></tr><tr><td>-64 dBm при MCS7/15</td><td>-61 dBm при MCS7/15</td></tr><tr><td>5 ГГц/HT-20</td><td>5 ГГц/HT-40</td></tr><tr><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-79 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-79 dBm при MCS1</td><td>-76 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-77 dBm при MCS2</td><td>-74 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-74 dBm при MCS3</td><td>-71 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS4</td><td>-67 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-66 dBm при MCS5</td><td>-63 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS6</td><td>-62 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>-64 dBm при MCS7</td><td>-61 dBm при MCS7</td></tr></table>			2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7
	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40																																					
-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8																																						
-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9																																						
-76 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10																																						
-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11																																						
-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12																																						
-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13																																						
-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14																																						
-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15																																						
5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																						
-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0																																						
-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1																																						
-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2																																						
-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3																																						
-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4																																						
-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5																																						
-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6																																						
-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7																																						
	IEEE 802.11ac: <table><tr><td>5 ГГц/VHT-20</td><td>5 ГГц/VHT-40</td><td>5 ГГц/VHT-80</td></tr><tr><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-56 dBm при MCS8</td><td>-76 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-79 dBm при MCS1</td><td>-54 dBm при MCS9</td><td>-73 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-77 dBm при MCS2</td><td></td><td>-71 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-74 dBm при MCS3</td><td></td><td>-68 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS4</td><td></td><td>-64 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-66 dBm при MCS5</td><td></td><td>-60 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS6</td><td></td><td>-59 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>-64 dBm при MCS7</td><td></td><td>-58 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>-59 dBm при MCS8</td><td></td><td>-53 dBm при MCS8</td></tr><tr><td>-57 dBm при MCS9</td><td></td><td>-51 dBm при MCS9</td></tr></table>	5 ГГц/VHT-20	5 ГГц/VHT-40	5 ГГц/VHT-80	-82 dBm при MCS0	-56 dBm при MCS8	-76 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS1	-54 dBm при MCS9	-73 dBm при MCS1	-77 dBm при MCS2		-71 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS3		-68 dBm при MCS3	-70 dBm при MCS4		-64 dBm при MCS4	-66 dBm при MCS5		-60 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS6		-59 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS7		-58 dBm при MCS7	-59 dBm при MCS8		-53 dBm при MCS8	-57 dBm при MCS9		-51 dBm при MCS9					
5 ГГц/VHT-20	5 ГГц/VHT-40	5 ГГц/VHT-80																																					
-82 dBm при MCS0	-56 dBm при MCS8	-76 dBm при MCS0																																					
-79 dBm при MCS1	-54 dBm при MCS9	-73 dBm при MCS1																																					
-77 dBm при MCS2		-71 dBm при MCS2																																					
-74 dBm при MCS3		-68 dBm при MCS3																																					
-70 dBm при MCS4		-64 dBm при MCS4																																					
-66 dBm при MCS5		-60 dBm при MCS5																																					
-65 dBm при MCS6		-59 dBm при MCS6																																					
-64 dBm при MCS7		-58 dBm при MCS7																																					
-59 dBm при MCS8		-53 dBm при MCS8																																					
-57 dBm при MCS9		-51 dBm при MCS9																																					

DAP-1520

Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC750

Функциональные возможности	
Безопасность	• Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) • 64/128-битное шифрование WEP • WPS (PBC)
Расширенные функции	• D-Link One-Touch Extender Setup
Сетевое управление	• Поддержка приложения QRS Mobile для iPhone, iPad, iPod Touch и мобильных устройств с Android • Web-интерфейс
Физические характеристики	
Размеры	• 92 x 58 x 34,2 мм
Вес	• 104 г
Питание на входе	• 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Макс. потребляемая мощность	• 6,25 Вт
Температура	• Рабочая: От 0° до 40° C • Хранения: От -20° до 65° C
Влажность	• Рабочая: От 10% до 90% (без конденсата) • Хранения: От 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	• FCC • IC • CE • C-Tick • EMI/EMC • UL • Wi-Fi Certified
Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DAP-1520	Беспроводной двухдиапазонный повторитель AC750

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac и 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.

Обновлено 28/08/2013

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.