

Основные характеристики продукта

Высокоскоростное беспроводное соединение

Беспроводное соединение 802.11ac и 802.11n с суммарной скоростью до 1750 Мбит/с¹, идеально подходящее для требовательных к пропускной способности бизнес-приложений

Надежная защита и функции аутентификации

Обеспечение безопасности сети с помощью набора функций, включающего стандарт WPA/WPA2, сегментацию беспроводной сети и поддержку VLAN

Несколько режимов работы

Режимы работы: точка доступа, Wireless Distribution System (WDS) с точкой доступа, WDS/Мост, беспроводной клиент



DAP-2695

AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

Характеристики

Возможности подключения

- Беспроводное соединение 802.11ac¹
- Общая скорость беспроводного соединения до 1750 Мбит/с¹
- Гигабитный порт LAN

Использование в сетях бизнес-класса

- Одновременная работа в двух диапазонах частот для увеличения производительности сети
- Консольный порт для отладки
- Прочный металлический корпус
- Корпус класса "пленум"
- Идеальное решение для установки внутри помещений²
- Управление трафиком/QoS
- Внутренний RADIUS-сервер
- Перенаправление HTTP

Безопасность

- WPA/WPA2 – Enterprise/Personal
- WPA2 – PSK/AES over WDS
- Фильтрация MAC-адресов
- Network Access Protection (NAP)
- Предотвращение атак ARP spoofing
- Разделение WLAN

Удобная установка

- Поддержка 802.3at Power over Ethernet
- Входящие в комплект поставки кронштейны

AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE DAP-2695, разработанная для использования в сетях крупных предприятий и предприятий малого и среднего бизнеса, позволяет сетевым администраторам воспользоваться возможностями управляемой и безопасной двухдиапазонной беспроводной сети и скоростью новейшего стандарта 802.11ac.

Высокоскоростное соединение стандарта 802.11ac

DAP-2695 обеспечивает надежное беспроводное соединение на скорости до 450 Мбит/с в частотном диапазоне 2,4 ГГц и до 1300 Мбит/с в частотном диапазоне 5 ГГц, используя новейший стандарт 802.11ac¹. Эта возможность наряду с поддержкой функции Wi-Fi Multimedia™ (WMM) Quality of Service (QoS) делает точку доступа идеальным решением для передачи аудио, видео и голосовых приложений. Включенная функция QoS позволяет точке доступа DAP-2695 автоматически приоритезировать сетевой трафик в соответствии с уровнем интерактивной потоковой передачи, например, HD видео или VoIP. Функцию QoS можно отрегулировать через Web-интерфейс DAP-2695, используя выпадающее меню для выбора пользовательских правил приоритетов. Кроме того, DAP-2695 поддерживает функцию балансировки нагрузки для обеспечения максимальной производительности за счет ограничения количества пользователей на точку доступа.

Многофункциональность

DAP-2695 позволяет сетевым администраторам создать управляемую и надежную беспроводную сеть, работающую одновременно в двух диапазонах частот. Все шесть антенн точки доступа являются съемными и обеспечивают оптимальную зону покрытия в диапазоне частот 2,4 ГГц (802.11b, 802.11g и 802.11n) или 5 ГГц (802.11a, 802.11n и 802.11ac). Оснащенная металлическим корпусом класса "пленум" точка доступа DAP-2695 поддерживает стандарт 802.3at Power over Ethernet, что позволяет установить это устройство в местах, где недоступны розетки питания.

Безопасность

С целью обеспечения безопасности беспроводной сети DAP-2695 поддерживает обе версии стандартов WPA и WPA2 (802.11i) – Personal и Enterprise, с внутренним RADIUS-сервером, позволяющим пользователям создавать учетные записи в самом устройстве. Точка доступа также поддерживает фильтрацию MAC-адресов, сегментацию беспроводной сети, функцию запрета широковещания SSID, обнаружение несанкционированных точек доступа и работу беспроводной сети в режиме широковещания по расписанию. DAP-2695 поддерживает до 8 VLAN на частотный диапазон, что позволяет использовать несколько SSID для сегментации пользователей в сети. Также в точке доступа реализован механизм изоляции беспроводного клиента, который ограничивает прямое взаимодействие типа “клиент-клиент”. Кроме того, DAP-2695 поддерживает Network Access Protection (NAP), функцию Windows Server[®] 2008, позволяющую сетевым администраторам задать несколько уровней сетевого доступа, исходя из нужд каждого клиента.

Несколько режимов работы

Чтобы обеспечить максимальный возврат инвестиций, DAP-2695 можно настроить в один из следующих режимов работы: точка доступа, Wireless Distribution System (WDS) с точкой доступа, WDS/Мост (No AP Broadcast), беспроводной клиент. Благодаря поддержке WDS сетевые администраторы могут установить несколько точек доступа DAP-2695 и настроить их на работу друг с другом в режиме моста, одновременно обеспечивая доступ к сети отдельным клиентам. DAP-2695 также поддерживает расширенные функции, такие как балансировка нагрузки и резервирование для безотказной работы беспроводного соединения.

Сетевое управление

Сетевые администраторы обладают несколькими возможностями для управления точкой доступа DAP-2695, включающими Web-интерфейс (HTTP), Secure Socket Layer (SSL, который обеспечивает безопасное соединение с Web-интерфейсом), Secure Shell (SSH, которое обеспечивает безопасный канал между точкой доступа и удаленным компьютерами) и Telnet. Для расширенного сетевого управления администраторы могут использовать D-Link AP Manager II или модуль управления по SNMP D-View, чтобы настроить и управлять несколькими точками доступа с одного компьютера. Помимо стандартных опций управления, AP Manager II и программное обеспечение D-Link позволяют сетевым администраторам удаленно осуществлять проверку оборудования, исключая необходимость непосредственного личного контроля за какими-либо операциями. Также доступна функция массив ТД, позволяющая управлять комплексом сетевых устройств как отдельной группой для легкой настройки и установки. Кроме того, DAP-2695 поддерживает функцию беспроводного планировщика, который выключает функционал беспроводной сети, когда это необходимо, экономя электроэнергию. Обладая возможностью одновременной работы в двух диапазонах частот, поддержкой PoE, высокой управляемостью, несколькими режимами работы и надежными функциями безопасности, точка доступа DAP-2695 позволяет создать беспроводную сеть на крупных предприятиях и предприятиях малого и среднего бизнеса.

Технические характеристики

Общие

Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> 802.11a/b/g/n/ac¹ Консольный порт с разъемом RJ-45 Два гигабитных порта LAN (один порт с поддержкой PoE) 																																																																																									
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Power LAN 2,4 ГГц 5 ГГц 																																																																																									
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11a/b/g/n/ac¹ IEEE 802.3u/ab/at 																																																																																									
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 ГГц: от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц 5 ГГц: от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц, от 5,47 ГГц до 5,85 ГГц³ 																																																																																									
Антенны	<ul style="list-style-type: none"> Три антенны с коэффициентом усиления 4 dBi для работы в диапазоне частот 2,4835 ГГц Три антенны с коэффициентом усиления 6 dBi для работы в диапазоне частот 5 ГГц 																																																																																									
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> 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: <table border="1" data-bbox="555 1541 1430 2007"> <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> <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> </tbody> </table> <p>Единица измерения: Мбит/с</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11ac: 6,5–1300 Мбит/с 	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	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 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																																																																																						
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																																																																																						

DAP-2695

AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

Выходная мощность передатчика*

- IEEE 802.11a:
23 dBm при 6 Мбит/с
23 dBm при 9 Мбит/с
23 dBm при 12 Мбит/с
23 dBm при 18 Мбит/с
23 dBm при 24 Мбит/с
22 dBm при 36 Мбит/с
21 dBm при 48 Мбит/с
20 dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11b:
23 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g:
23 dBm при 6-24 Мбит/с
22 dBm при 36 Мбит/с
21 dBm при 48 Мбит/с
20 dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n:

2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40
23 dBm при MCS0	23 dBm при MCS0	23 dBm при MCS0	23 dBm при MCS0
23 dBm при MCS1	23 dBm при MCS1	23 dBm при MCS1	23 dBm при MCS1
23 dBm при MCS2	23 dBm при MCS2	23 dBm при MCS2	23 dBm при MCS2
23 dBm при MCS3	23 dBm при MCS3	23 dBm при MCS3	23 dBm при MCS3
23 dBm при MCS4	23 dBm при MCS4	23 dBm при MCS4	23 dBm при MCS4
22 dBm при MCS5	22 dBm при MCS5	22 dBm при MCS5	22 dBm при MCS5
21 dBm при MCS6	21 dBm при MCS6	21 dBm при MCS6	21 dBm при MCS6
20 dBm при MCS7	20 dBm при MCS7	20 dBm при MCS7	20 dBm при MCS7
23 dBm при MCS8	23 dBm при MCS8	23 dBm при MCS8	23 dBm при MCS8
23 dBm при MCS9	23 dBm при MCS9	23 dBm при MCS9	23 dBm при MCS9
23 dBm при MCS10	23 dBm при MCS10	23 dBm при MCS10	23 dBm при MCS10
23 dBm при MCS11	23 dBm при MCS11	23 dBm при MCS11	23 dBm при MCS11
23 dBm при MCS12	23 dBm при MCS12	23 dBm при MCS12	23 dBm при MCS12
22 dBm при MCS13	22 dBm при MCS13	22 dBm при MCS13	22 dBm при MCS13
21 dBm при MCS14	21 dBm при MCS14	21 dBm при MCS14	21 dBm при MCS14
20 dBm при MCS15	20 dBm при MCS15	20 dBm при MCS15	20 dBm при MCS15
23 dBm при MCS16	23 dBm при MCS16	23 dBm при MCS16	23 dBm при MCS16
23 dBm при MCS17	23 dBm при MCS17	23 dBm при MCS17	23 dBm при MCS17
23 dBm при MCS18	23 dBm при MCS18	23 dBm при MCS18	23 dBm при MCS18
23 dBm при MCS19	23 dBm при MCS19	23 dBm при MCS19	23 dBm при MCS19
23 dBm при MCS20	23 dBm при MCS20	23 dBm при MCS20	23 dBm при MCS20
22 dBm при MCS21	22 dBm при MCS21	22 dBm при MCS21	22 dBm при MCS21
21 dBm при MCS22	21 dBm при MCS22	21 dBm при MCS22	21 dBm при MCS22
20 dBm при MCS23	20 dBm при MCS23	20 dBm при MCS23	20 dBm при MCS23

- IEEE 802.11ac:

VHT20	VHT40	VHT80
23 dBm при MCS0	23 dBm при MCS0	23 dBm при MCS0
23 dBm при MCS1	23 dBm при MCS1	23 dBm при MCS1
23 dBm при MCS2	23 dBm при MCS2	23 dBm при MCS2
23 dBm при MCS3	23 dBm при MCS3	23 dBm при MCS3
23 dBm при MCS4	23 dBm при MCS4	23 dBm при MCS4
22 dBm при MCS5	22 dBm при MCS5	22 dBm при MCS5
21 dBm при MCS6	21 dBm при MCS6	21 dBm при MCS6
20 dBm при MCS7	20 dBm при MCS7	20 dBm при MCS7
19 dBm при MCS8	19 dBm при MCS8	19 dBm при MCS8
18 dBm при MCS9	18 dBm при MCS9	18 dBm при MCS9

* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.

DAP-2695

AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

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/сIEEE 802.11b:<ul style="list-style-type: none">-80 dBm при 2 Мбит/с-76 dBm при 11 Мбит/сIEEE 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/сIEEE 802.11n:<table border="1" data-bbox="555 857 1520 1077"><tr><td>2,4 ГГц/HT-20</td><td>2,4 ГГц/HT-40</td><td>5 ГГц/HT-20</td><td>5 ГГц/HT-40</td></tr><tr><td>-82 dBm при MCS0/8</td><td>-79 dBm при MCS0/8</td><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-79 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-79 dBm при MCS1/9</td><td>-76 dBm при MCS1/9</td><td>-79 dBm при MCS1</td><td>-76 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-76 dBm при MCS2/10</td><td>-74 dBm при MCS2/10</td><td>-77 dBm при MCS2</td><td>-74 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-74 dBm при MCS3/11</td><td>-71 dBm при MCS3/11</td><td>-74 dBm при MCS3</td><td>-71 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS4/12</td><td>-67 dBm при MCS4/12</td><td>-70 dBm при MCS4</td><td>-67 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-66 dBm при MCS5/13</td><td>-63 dBm при MCS5/13</td><td>-66 dBm при MCS5</td><td>-63 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS6/14</td><td>-62 dBm при MCS6/14</td><td>-65 dBm при MCS6</td><td>-62 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>-64 dBm при MCS7/15</td><td>-61 dBm при MCS7/15</td><td>-64 dBm при MCS7</td><td>-61 dBm при MCS7</td></tr></table>IEEE 802.11ac:<table border="1" data-bbox="555 1104 1233 1375"><tr><td>VHT20</td><td>VHT40</td><td>VHT80</td></tr><tr><td>-82 dBm при MCS0</td><td>-79 dBm при MCS0</td><td>-76 dBm при MCS0</td></tr><tr><td>-79 dBm при MCS1</td><td>-76 dBm при MCS1</td><td>-73 dBm при MCS1</td></tr><tr><td>-77 dBm при MCS2</td><td>-74 dBm при MCS2</td><td>-71 dBm при MCS2</td></tr><tr><td>-74 dBm при MCS3</td><td>-71 dBm при MCS3</td><td>-68 dBm при MCS3</td></tr><tr><td>-70 dBm при MCS4</td><td>-67 dBm при MCS4</td><td>-64 dBm при MCS4</td></tr><tr><td>-66 dBm при MCS5</td><td>-63 dBm при MCS5</td><td>-60 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>-65 dBm при MCS6</td><td>-62 dBm при MCS6</td><td>-59 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>-64 dBm при MCS7</td><td>-61 dBm при MCS7</td><td>-58 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>-59 dBm при MCS8</td><td>-56 dBm при MCS8</td><td>-53 dBm при MCS8</td></tr><tr><td>-57 dBm при MCS9</td><td>-54 dBm при MCS9</td><td>-51 dBm при MCS9</td></tr></table>	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7	VHT20	VHT40	VHT80	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-76 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-73 dBm при MCS1	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-71 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-68 dBm при MCS3	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-64 dBm при MCS4	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-60 dBm при MCS5	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-59 dBm при MCS6	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7	-58 dBm при MCS7	-59 dBm при MCS8	-56 dBm при MCS8	-53 dBm при MCS8	-57 dBm при MCS9	-54 dBm при MCS9	-51 dBm при MCS9
2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																																																			
-82 dBm при MCS0/8	-79 dBm при MCS0/8	-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0																																																																			
-79 dBm при MCS1/9	-76 dBm при MCS1/9	-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1																																																																			
-76 dBm при MCS2/10	-74 dBm при MCS2/10	-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2																																																																			
-74 dBm при MCS3/11	-71 dBm при MCS3/11	-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3																																																																			
-70 dBm при MCS4/12	-67 dBm при MCS4/12	-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4																																																																			
-66 dBm при MCS5/13	-63 dBm при MCS5/13	-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5																																																																			
-65 dBm при MCS6/14	-62 dBm при MCS6/14	-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6																																																																			
-64 dBm при MCS7/15	-61 dBm при MCS7/15	-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7																																																																			
VHT20	VHT40	VHT80																																																																				
-82 dBm при MCS0	-79 dBm при MCS0	-76 dBm при MCS0																																																																				
-79 dBm при MCS1	-76 dBm при MCS1	-73 dBm при MCS1																																																																				
-77 dBm при MCS2	-74 dBm при MCS2	-71 dBm при MCS2																																																																				
-74 dBm при MCS3	-71 dBm при MCS3	-68 dBm при MCS3																																																																				
-70 dBm при MCS4	-67 dBm при MCS4	-64 dBm при MCS4																																																																				
-66 dBm при MCS5	-63 dBm при MCS5	-60 dBm при MCS5																																																																				
-65 dBm при MCS6	-62 dBm при MCS6	-59 dBm при MCS6																																																																				
-64 dBm при MCS7	-61 dBm при MCS7	-58 dBm при MCS7																																																																				
-59 dBm при MCS8	-56 dBm при MCS8	-53 dBm при MCS8																																																																				
-57 dBm при MCS9	-54 dBm при MCS9	-51 dBm при MCS9																																																																				
Функциональные возможности																																																																						
Безопасность	<ul style="list-style-type: none">WPA-PersonalWPA-EnterpriseWPA2-PersonalWPA2-Enterprise64/128-битное шифрование WEPЗапрет широковещания SSIDУправление доступом на основе MAC-адресовNetwork Access Protection (NAP)Внутренний RADIUS-сервер																																																																					
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none">TelnetSecure Telnet (SSH)HTTPSecure HTTP (HTTPS)Управление трафикомSNMPМодуль D-View – private MIBAP Manager IIAP Array																																																																					

DAP-2695

AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none">190 x 36,5 x 198,8 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none">1140 г вместе с антеннами
Питание	<ul style="list-style-type: none">Внешний адаптер питания: 48 В постоянного тока, 0,5 А802.3at PoE⁴
Макс. выходная мощность передатчика*	<ul style="list-style-type: none">FCC при 2,4 ГГц: 27,5 dBm (с 3 потоками)ETSI при 2,4 ГГц: 15,5 dBm (с 3 потоками)FCC при 5 ГГц: 27,5 dBm (с 3 потоками)ETSI при 5 ГГц: 24,5 dBm (с 3 потоками) <p>* Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.</p>
Макс. потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">18,03 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">Рабочая: От 0^o до 40^o CХранения: От -20^o до 65^o C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">Рабочая: От 10% до 90% (без конденсата)Хранения: От 5% до 95% (без конденсата)
Комплект поставки	
<ul style="list-style-type: none">Беспроводная точка доступа DAP-2695Внешние съемные антенны (6 шт.)Адаптер питанияПластина крепления к стенеКомплект для монтажаEthernet-кабельКраткое руководство по установке	
Прочее	
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">FCCICCEULWi-Fi® Certified
Информация для заказа	
<i>Наименование изделия</i>	<i>Описание</i>
DAP-2695	AirPremier AC1750 двухдиапазонная точка доступа с поддержкой PoE

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac (draft) 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.

² Данное устройство предназначено для использования внутри помещений. Установка устройства вне помещений может повлечь за собой нарушение местных нормативных требований.

³ Пожалуйста, помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DAP-2695 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах. Этот продукт использует спецификации стандарта 802.11ac и не гарантирует совместимость с будущими версиями спецификаций 802.11ac. Совместимость с устройствами с поддержкой 802.11ac от других производителей не гарантируется. Все данные о скорости передачи и диапазонах частот указаны только для сравнения. Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.

⁴ Совместимость только с коммутаторами с поддержкой 802.3at PoE. Стандарт 802.3af PoE не может обеспечить достаточное питание для DAP-2695.

Обновлено 03/12/2013

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.