

Основные характеристики продукта

Высокоскоростное беспроводное соединение

Беспроводное соединение 802.11ac и 802.11n с суммарной скоростью до 1200 Мбит/с¹, идеально подходящее для требовательных к пропускной способности бизнес-приложений

Прочный и надежный корпус

Благодаря всепогодному корпусу (стандарт IP68) точка доступа DAP-3666 является идеальным решением для работы в неблагоприятных климатических условиях

Несколько режимов работы

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



DAP-3666

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nucleus Connect, IP68 и 4 внутренними антеннами

Характеристики

Возможности подключения

- Беспроводное соединение 802.11ac¹
- Общая скорость беспроводного соединения до 1200 Мбит/с¹
- 2 гигабитных порта LAN
- Поддержка 802.3af Power over Ethernet

Использование вне помещений

- Всепогодный корпус (стандарт IP68)
- Устойчивость к температурам от -30 до 60 °C
- Технология Gore-Tex® обеспечивает сохранение тепла и предотвращает проникновение влаги внутрь корпуса

Расширенные функции программного обеспечения

- Одновременная работа в двух диапазонах частот для увеличения производительности сети
- Управление трафиком/QoS
- Внутренний RADIUS-сервер
- Перенаправление HTTP

Безопасность

- WPA/WPA2/WPA3 – Enterprise/Personal
- Фильтрация MAC-адресов
- Network Access Protection (NAP)

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO и PoE DAP-3666, разработанная с учетом возможности применения в неблагоприятных погодных условиях, является идеальным решением для создания наружных беспроводных сетей. DAP-3666 предоставляет возможность воспользоваться скоростью новейшего стандарта 802.11ac. Благодаря надежному всепогодному корпусу данная точка доступа превосходно подходит для установки на заводах, промышленных комплексах, в конференц-залах, студенческих городках, аэропортах, морских вокзалах и других местах.

DAP-3666 может использоваться в качестве независимого устройства или под управлением контроллера с поддержкой Nucleus Connect. Комплексное решение Nucleus Connect позволяет упростить администрирование беспроводных сетей и предоставляет расширенные возможности управления, включая непрерывный мониторинг и анализ сетевой активности, автоматизацию задач по настройке оборудования, контроль параметров производительности, сетевой безопасности и т.д.

Высокоскоростное соединение стандарта 802.11ac

DAP-3666 обеспечивает надежное беспроводное соединение на скорости до 300 Мбит/с в частотном диапазоне 2,4 ГГц и до 866 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-3666 автоматически приоритезировать сетевой трафик в соответствии с уровнем интерактивной потоковой передачи, например, HD видео или VoIP. Функцию QoS можно отрегулировать через Web-интерфейс DAP-3666, используя выпадающее меню для выбора пользовательских правил приоритетов. Кроме того, DAP-3666 поддерживает функцию балансировки нагрузки для обеспечения максимальной производительности за счет ограничения количества пользователей на точку доступа.

Использование вне помещений

Предназначенная для использования вне помещений, точка доступа DAP-3666 выполнена во всепогодном корпусе, который соответствует стандарту IP68 и обеспечивает защиту от пыли и влаги. Благодаря поддержке беспроводного стандарта 802.11ac и мощным антеннам точку доступа можно размещать практически в любом удобном для пользователя месте, где необходимо организовать зону покрытия беспроводной сети.

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nulias Connect, IP68 и 4 внутренними антеннами

Многофункциональность

DAP-3666 позволяет сетевым администраторам создать управляемую и надежную беспроводную сеть, работающую одновременно в двух диапазонах частот. Точка доступа может обеспечить оптимальную зону покрытия в диапазоне частот 2,4 ГГц или 5 ГГц. Точка доступа DAP-3666 поддерживает стандарт 802.3af Power over Ethernet, что позволяет установить это устройство в местах, где недоступны розетки питания.

Безопасность

С целью защиты беспроводной сети DAP-3666 поддерживает технологии шифрования WPA/WPA2/WPA3, с внутренним RADIUS-сервером, позволяющим пользователям создавать учетные записи в самом устройстве. Точка доступа также поддерживает фильтрацию по MAC-адресам, сегментацию беспроводной сети, функцию запрета вещания SSID, обнаружение несанкционированных точек доступа и функцию вещания беспроводной сети по расписанию. DAP-3666 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-3666 поддерживает Network Access Protection (NAP), что позволяет сетевым администраторам задать несколько уровней сетевого доступа, исходя из нужд каждого клиента.

Несколько режимов работы

Точка доступа DAP-3666 поддерживает четыре режима работы, что позволяет использовать ее для решения широкого спектра сетевых задач. В стандартном режиме Access Point к беспроводной сети DAP-3666 могут подключаться пользовательские 802.11a/b/g/n/ac устройства. В режиме WDS (WDS with AP) можно организовать беспроводное соединение с другими аналогичными точками доступа, что позволит увеличить зону действия беспроводной сети или объединить несколько сегментов проводной сети в общую локальную сеть без необходимости прокладки кабельной линии связи. В режиме Wireless Client DAP-3666 может подключиться к существующей беспроводной сети и обеспечить доступ к ресурсам этой сети для устройств, подключенных с помощью Ethernet-кабеля.

Сетевое управление

Сетевые администраторы обладают несколькими возможностями для управления точкой доступа DAP-3666, включая Web-интерфейс (HTTP/HTTPS), Secure Shell (SSH, который обеспечивает безопасный канал между точкой доступа и удаленным компьютером) и Telnet. Кроме того, DAP-3666 поддерживает функцию беспроводного планировщика, который выключает функционал беспроводной сети, когда это необходимо, экономя электроэнергию. Благодаря одновременной работе в двух диапазонах частот, поддержке PoE, высокой управляемости, нескольким режимам работы и надежным функциям безопасности, точка доступа DAP-3666 является идеальным решением, позволяющим создать беспроводную сеть на крупных предприятиях и предприятиях малого и среднего бизнеса.

Технология MU-MIMO

Беспроводная точка доступа DAP-3666 поддерживает технологию MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output), благодаря которой может одновременно передавать независимые потоки данных нескольким клиентам через разные антенны. Это позволяет более эффективно использовать радиоканал для передачи данных и значительно увеличивает общую пропускную способность сети.

Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейсы	802.11a/b/g/n/ac Wave 2 wireless ¹ 2 порта LAN 10/100/1000Base-T (порт LAN1 с поддержкой PoE 802.3af)	
Индикаторы	- Питание/Состояние - Горит зеленым цветом - Устройство готово к работе - Мигает красным цветом - Устройство загружается / устройство неисправно - Горит красным цветом - Загрузка устройства не удалась	
Кнопки	Кнопка Reset	
Антенны	2 внутренние антенны с коэффициентом усиления 6 dBi для работы в диапазоне частот 2,4 ГГц 2 внутренние антенны с коэффициентом усиления 7 dBi для работы в диапазоне частот 5 ГГц	
Схема MIMO	2x2, MU-MIMO	
Параметры беспроводного модуля		
Стандарты	IEEE 802.11a/b/g/n/ac¹	
Диапазон частот	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 ГГц²	
Безопасность беспроводного соединения	- WPA/WPA2/WPA3-Personal - WPA/WPA2/WPA3-Enterprise 64/128-битное шифрование WEP - AES и TKIP - Встроенный портал авторизации (Captive Portal)	- Запрет вещания SSID - Управление доступом на основе MAC-адресов - Network Access Protection (NAP) - Внутренний RADIUS-сервер

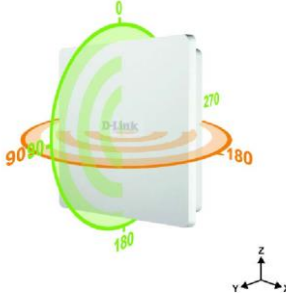
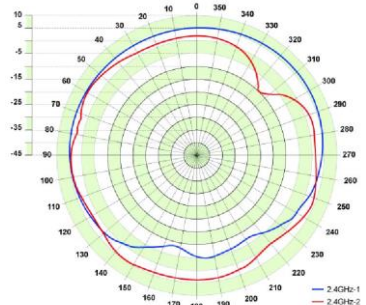
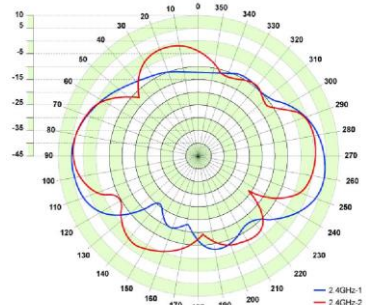
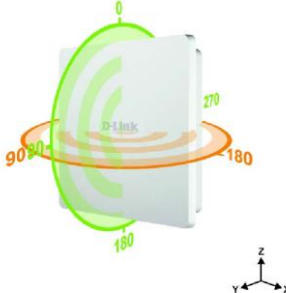
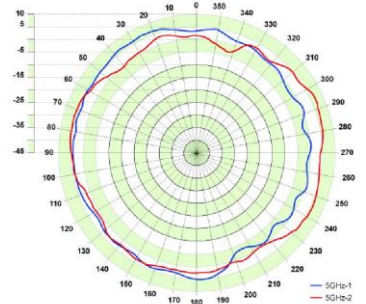
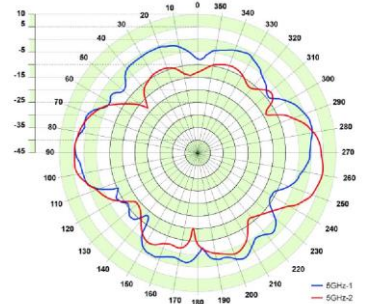
Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nulcias Connect, IP68 и 4 внутренними антеннами

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: <table><tr><td>MCS</td><td colspan="2">GI=800ns</td><td colspan="2">GI=400ns</td></tr><tr><td></td><td>20 МГц</td><td>40 МГц</td><td>20МГц</td><td>40 МГц</td></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> 802.11ac: <table><tr><td>MCS</td><td colspan="3">GI=800ns</td><td colspan="3">GI=400ns</td></tr><tr><td></td><td>20 МГц</td><td>40 МГц</td><td>80 МГц</td><td>20МГц</td><td>40 МГц</td><td>80 МГц</td></tr><tr><td>0</td><td>13</td><td>27</td><td>58,5</td><td>14,4</td><td>30</td><td>65</td></tr><tr><td>1</td><td>26</td><td>54</td><td>117</td><td>28,9</td><td>60</td><td>130</td></tr><tr><td>2</td><td>39</td><td>81</td><td>175,5</td><td>43,3</td><td>90</td><td>195</td></tr><tr><td>3</td><td>52</td><td>108</td><td>234</td><td>57,8</td><td>120</td><td>260</td></tr><tr><td>4</td><td>78</td><td>162</td><td>351</td><td>86,7</td><td>180</td><td>390</td></tr><tr><td>5</td><td>104</td><td>216</td><td>468</td><td>115,6</td><td>240</td><td>520</td></tr><tr><td>6</td><td>117</td><td>243</td><td>526,5</td><td>130</td><td>270</td><td>585</td></tr><tr><td>7</td><td>130</td><td>270</td><td>585</td><td>144,4</td><td>300</td><td>650</td></tr><tr><td>8</td><td>156</td><td>324</td><td>702</td><td>173,3</td><td>360</td><td>780</td></tr><tr><td>9</td><td>-</td><td>360</td><td>780</td><td>-</td><td>400</td><td>866,7</td></tr></table>	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	80 МГц	20МГц	40 МГц	80 МГц	0	13	27	58,5	14,4	30	65	1	26	54	117	28,9	60	130	2	39	81	175,5	43,3	90	195	3	52	108	234	57,8	120	260	4	78	162	351	86,7	180	390	5	104	216	468	115,6	240	520	6	117	243	526,5	130	270	585	7	130	270	585	144,4	300	650	8	156	324	702	173,3	360	780	9	-	360	780	-	400	866,7	Единица измерения: 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	80 МГц	20МГц	40 МГц	80 МГц																																																																																																																																																																										
0	13	27	58,5	14,4	30	65																																																																																																																																																																										
1	26	54	117	28,9	60	130																																																																																																																																																																										
2	39	81	175,5	43,3	90	195																																																																																																																																																																										
3	52	108	234	57,8	120	260																																																																																																																																																																										
4	78	162	351	86,7	180	390																																																																																																																																																																										
5	104	216	468	115,6	240	520																																																																																																																																																																										
6	117	243	526,5	130	270	585																																																																																																																																																																										
7	130	270	585	144,4	300	650																																																																																																																																																																										
8	156	324	702	173,3	360	780																																																																																																																																																																										
9	-	360	780	-	400	866,7																																																																																																																																																																										
Выходная мощность передатчика* * Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране.	IEEE 802.11a: 20 dBm при 6~24 Мбит/с 20 dBm при 36 Мбит/с 20 dBm при 48 Мбит/с 19 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11b: 20 dBm при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 20 dBm при 6~24 Мбит/с 20 dBm при 36 Мбит/с 20 dBm при 48 Мбит/с 20 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n: <table><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>20 dBm при MCS0~2</td><td>20 dBm при MCS0~2</td><td>20 dBm при MCS0~4</td><td>20 dBm при MCS0~4</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS3~4</td><td>20 dBm при MCS3~4</td><td>20 dBm при MCS5</td><td>20 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS5</td><td>20 dBm при MCS5</td><td>19 dBm при MCS6</td><td>19 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>19 dBm при MCS6</td><td>19 dBm при MCS6</td><td>18 dBm при MCS7</td><td>18 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>18 dBm при MCS7</td><td>18 dBm при MCS7</td><td>20 dBm при MCS8~12</td><td>20 dBm при MCS8~12</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS8~10</td><td>20 dBm при MCS8~10</td><td>20 dBm при MCS13</td><td>20 dBm при MCS13</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS11~12</td><td>20 dBm при MCS11~12</td><td>19 dBm при MCS14</td><td>19 dBm при MCS14</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS13</td><td>20 dBm при MCS13</td><td>18 dBm при MCS15</td><td>18 dBm при MCS15</td></tr><tr><td>19 dBm при MCS14</td><td>19 dBm при MCS14</td><td></td><td></td></tr><tr><td>18 dBm при MCS15</td><td>18 dBm при MCS15</td><td></td><td></td></tr></table> IEEE 802.11ac: <table><tr><td>VHT20</td><td>VHT40</td><td>VHT80</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS0~4</td><td>20 dBm при MCS0~4</td><td>20 dBm при MCS0~4</td></tr><tr><td>20 dBm при MCS5</td><td>20 dBm при MCS5</td><td>20 dBm при MCS5</td></tr><tr><td>19 dBm при MCS6</td><td>19 dBm при MCS6</td><td>19 dBm при MCS6</td></tr><tr><td>18 dBm при MCS7</td><td>18 dBm при MCS7</td><td>18 dBm при MCS7</td></tr><tr><td>17 dBm при MCS8</td><td>17 dBm при MCS8</td><td>17 dBm при MCS8</td></tr><tr><td></td><td>15 dBm при MCS9</td><td>15 dBm при MCS9</td></tr></table>	2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40	20 dBm при MCS0~2	20 dBm при MCS0~2	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS3~4	20 dBm при MCS3~4	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	20 dBm при MCS8~12	20 dBm при MCS8~12	20 dBm при MCS8~10	20 dBm при MCS8~10	20 dBm при MCS13	20 dBm при MCS13	20 dBm при MCS11~12	20 dBm при MCS11~12	19 dBm при MCS14	19 dBm при MCS14	20 dBm при MCS13	20 dBm при MCS13	18 dBm при MCS15	18 dBm при MCS15	19 dBm при MCS14	19 dBm при MCS14			18 dBm при MCS15	18 dBm при MCS15			VHT20	VHT40	VHT80	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	17 dBm при MCS8	17 dBm при MCS8	17 dBm при MCS8		15 dBm при MCS9	15 dBm при MCS9																																																																																																														
2,4 ГГц/HT-20	2,4 ГГц/HT-40	5 ГГц/HT-20	5 ГГц/HT-40																																																																																																																																																																													
20 dBm при MCS0~2	20 dBm при MCS0~2	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS0~4																																																																																																																																																																													
20 dBm при MCS3~4	20 dBm при MCS3~4	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5																																																																																																																																																																													
20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6																																																																																																																																																																													
19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7																																																																																																																																																																													
18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	20 dBm при MCS8~12	20 dBm при MCS8~12																																																																																																																																																																													
20 dBm при MCS8~10	20 dBm при MCS8~10	20 dBm при MCS13	20 dBm при MCS13																																																																																																																																																																													
20 dBm при MCS11~12	20 dBm при MCS11~12	19 dBm при MCS14	19 dBm при MCS14																																																																																																																																																																													
20 dBm при MCS13	20 dBm при MCS13	18 dBm при MCS15	18 dBm при MCS15																																																																																																																																																																													
19 dBm при MCS14	19 dBm при MCS14																																																																																																																																																																															
18 dBm при MCS15	18 dBm при MCS15																																																																																																																																																																															
VHT20	VHT40	VHT80																																																																																																																																																																														
20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS0~4	20 dBm при MCS0~4																																																																																																																																																																														
20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5	20 dBm при MCS5																																																																																																																																																																														
19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6	19 dBm при MCS6																																																																																																																																																																														
18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7	18 dBm при MCS7																																																																																																																																																																														
17 dBm при MCS8	17 dBm при MCS8	17 dBm при MCS8																																																																																																																																																																														
	15 dBm при MCS9	15 dBm при MCS9																																																																																																																																																																														

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias Connect, IP68 и 4 внутренними антеннами

Чувствительность приемника	IEEE 802.11a: -91 dBm при 6 Мбит/с -90 dBm при 9 Мбит/с -88 dBm при 12 Мбит/с -86 dBm при 18 Мбит/с -83 dBm при 24 Мбит/с -79 dBm при 36 Мбит/с -75 dBm при 48 Мбит/с -74 dBm при 54 Мбит/с				
	IEEE 802.11b: -80 dBm при 2 Мбит/с -76 dBm при 11 Мбит/с				
	IEEE 802.11g: -82 dBm при 6 Мбит/с -81 dBm при 9 Мбит/с -82 dBm при 12 Мбит/с -80 dBm при 18 Мбит/с -77 dBm при 24 Мбит/с -73 dBm при 36 Мбит/с -69 dBm при 48 Мбит/с -68 dBm при 54 Мбит/с				
	IEEE 802.11n:				
	2,4 ГГц/HT-20 -85 dBm при MCS0/8 -83 dBm при MCS1/9 -80 dBm при MCS2/10 -77 dBm при MCS3/11 -73 dBm при MCS4/12 -69 dBm при MCS5/13 -68 dBm при MCS6/14 -67 dBm при MCS7/15	2,4 ГГц/HT-40 -82 dBm при MCS0/8 -79 dBm при MCS1/9 -77 dBm при MCS2/10 -75 dBm при MCS3/11 -71 dBm при MCS4/12 -67 dBm при MCS5/13 -66 dBm при MCS6/14 -66 dBm при MCS7/15	5 ГГц/HT-20 -91 dBm при MCS0/8 -87 dBm при MCS1/9 -85 dBm при MCS2/10 -81 dBm при MCS3/11 -78 dBm при MCS4/12 -74 dBm при MCS5/13 -72 dBm при MCS6/14 -70 dBm при MCS7/15	5 ГГц/HT-40 -88 dBm при MCS0/8 -85 dBm при MCS1/9 -82 dBm при MCS2/10 -79 dBm при MCS3/11 -76 dBm при MCS4/12 -72 dBm при MCS5/13 -70 dBm при MCS6/14 -69 dBm при MCS7/15	
	IEEE 802.11ac:				
	VHT20 -91 dBm при MCS0 -87 dBm при MCS1 -85 dBm при MCS2 -81 dBm при MCS3 -78 dBm при MCS4 -74 dBm при MCS5 -72 dBm при MCS6 -70 dBm при MCS7 -66 dBm при MCS8 -65 dBm при MCS9	VHT40 -88 dBm при MCS0 -85 dBm при MCS1 -82 dBm при MCS2 -79 dBm при MCS3 -76 dBm при MCS4 -72 dBm при MCS5 -70 dBm при MCS6 -69 dBm при MCS7 -66 dBm при MCS8 -65 dBm при MCS9	VHT80 -85 dBm при MCS0 -82 dBm при MCS1 -79 dBm при MCS2 -76 dBm при MCS3 -74 dBm при MCS4 -70 dBm при MCS5 -68 dBm при MCS6 -67 dBm при MCS7 -63 dBm при MCS8 -61 dBm при MCS9		
	Функциональные возможности				
	Сетевое управление	• Telnet • Secure Telnet (SSH) • Web-интерфейс (HTTP/HTTPS)		• Управление трафиком • Nuclias Connect • SNMP v1/v2c/v3	
	Режимы работы	• Access Point (Точка доступа) • WDS		• WDS with AP • Wireless Client (Беспроводной клиент)	
Поддерживаемые функции	• Quality of Service (QoS) • WMM • Multi-SSID • VLAN • Внутренний RADIUS-сервер • Fast Roaming (только при использовании контроллера Nuclias Connect)		• Протоколы улучшения роуминга 802.11k/r • DHCP-сервер • Управление доступом на основе MAC-адресов • Обнаружение сторонних беспроводных сетей (Wireless intrusion)		
Стандарты	• IEEE 802.3i • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab		• IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet (EEE) • IEEE 802.3af Power over Ethernet		
Физические параметры					
Вес	• 895 г (без кронштейна)				
Размеры	• 277 x 240 x 50 мм				

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias Connect, IP68 и 4 внутренними антеннами

Условия эксплуатации		
Питание	Питание по кабелю Ethernet (PoE) 802.3af	
Макс. потребляемая мощность	10,5 Вт	
Температура	- Рабочая: от -30 до 60 °C - Хранения: от -30 до 65 °C	
Влажность	- При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) - При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)	
Комплект поставки		
- Беспроводная точка доступа DAP-3666 - Комплект для крепления на стене/мачте - Провод заземления - Краткое руководство по установке		
Прочее		
Сертификаты	- FCC - IC - CE	- C-Tick - UL - IP68
Антенны		
Положение	Плоскость H	Плоскость E
Установка на стене (2,4 ГГц) 		
Установка на стене (5 ГГц) 		

Внешняя беспроводная двухдиапазонная точка доступа AC1200 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO, PoE, Nuclias Connect, IP68 и 4 внутренними антеннами

Информация для заказа	
Модель	Описание
DAP-3666	Внешняя беспроводная точка доступа AC1200, 2,4+5ГГц, 2x1000Base-T (1xPoE), -30..60°C
Совместимые беспроводные контроллеры	
DNH-100	Контроллер для управления 100 ТД, 1x1000Base-T, 1xUSB 3.0, RJ45 Console
DNH-1000	Контроллер для управления 500 ТД, 1x2.5GBase-T, 1xUSB 3.0
DNH-3000	Контроллер для управления 1500 ТД, 4x1000Base-T, 2x10GBase-X SFP+, 1xUSB 3.2

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11 и 802.11ac. 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 Пожалуйста, помните, что диапазоны рабочих частот изменяются в зависимости от норм и законов отдельных стран. DAP-3666 может не поддерживать диапазоны частот 5,25-5,35 ГГц и 5,47-5,725 ГГц в определенных регионах.

Обновлено 11/07/2025