



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Точка доступа D-Link DAP-1525

DAP-1525

Описание

Описание:

Быстрое, надежное подключение к устройствам

Точка доступа D-Link DAP-1525 позволяет создавать надежные, высокоскоростные подключения к проводным и беспроводным устройствам. DAP-1525 может работать в двух беспроводных диапазонах 802.11n с поддержкой технологии SmartBeam, а также он позволяет выбирать частоту 2,4 ГГц для совместимости, или 5 ГГц для устойчивого соединения с совместимыми устройствами. Точка доступа DAP-1525 имеет четыре встроенных гигабитных порта LAN с поддержкой QoS; просто подключите проводные устройства к портам в порядке их важности, и DAP-1525 автоматически настроит QoS для вас. Также можно подключить USB-принтер или сетевое хранилище и получить общий доступ к ним через функцию SharePort D-Link.

Технология SmartBeam

Используя уникальную интеллектуальную антенну D-Link, точка доступа DAP-1525 автоматически регулирует ее охват для оптимизации соединения каждого авторизованного беспроводного клиента. Это расширяет радиус покрытия сети и минимизирует помехи, обеспечивает высокую скорость соединения, и даже экономит питание, регулируя количество питания, используемое для беспроводного соединения.

Двойное беспроводное покрытие сети

Несколько антенн точки доступа DAP-1525 обеспечивают двойное покрытие беспроводной сети по сравнению со стандартной антенной, за исключением мертвых зон. Подключите устройство на большом удалении от центральной точки доступа и наслаждайтесь надежным подключением к вашей сети внутри, снаружи и вокруг дома.

Безопасность и надежность

Протоколы шифрования WPA/WPA2 предотвращают несанкционированный доступ к сетевому трафику. Также можно настроить гостевые зоны для предоставления ограниченного сетевого доступа к отдельной беспроводной сети устройства, а также создать расписание, это позволяет выключать беспроводную сеть, если вы находитесь вдали от своего дома или офиса.

Характеристики:

Стандарты

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Интерфейсы устройства

- 802.11n/g/b/a беспроводная LAN
- 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T Gigabit
- 1 порт USB 2.0

Тип антенны

Внутренняя антенна Smart с технологией Smart Beam

Безопасность

- WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- 64/128-битное WEP-шифрование данных
- Wi-Fi Protected setup (WPS) PBC/PIN

QoS

QoS на основе портов

Скорость передачи данных

IEEE 802.11a:

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с

IEEE 802.11b:

11, 5.5, 2, и 1 Мбит/с

IEEE 802.11g:

6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с

IEEE 802.11n для 5 ГГц:

от MCS 0 до MCS 15 (до 300 Мбит/с)

IEEE 802.11n для 2,4 ГГц:

от MCS 0 до MCS 15 (до 300 Мбит/с)

Выходная мощность передатчика

IEEE 802.11a:

+12 dBm при 54, 48 Мбит/с

+14 dBm при 36, 24 Мбит/с

+15 dBm при 18, 12 Мбит/с

+15 dBm при 9, 6 Мбит/с

IEEE 802.11b:

+17 dBm при 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с

IEEE 802.11g:

+14 dBm при 54, 48 Мбит/с

+15 dBm при 36, 24 Мбит/с

+16 dBm при 18, 12 Мбит/с

+16 dBm при 9, 6 Мбит/с

IEEE 802.11n для 5 ГГц:

HT20

12dBm при MCS0~ MCS15

HT40

12dBm при MCS0~ MCS15

IEEE 802.11n для 2,4 ГГц:

HT-20

+14 dBm при MCS0/8, 1/9

+14 dBm при MCS2/10, 3/11

+14 dBm при MCS4/12, 5/13

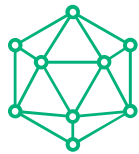
+14 dBm при MCS6/14, 7/15

HT-40

+12 dBm при MCS0/8, 1/9

+12 dBm при MCS2/10, 3/11

+12 dBm при MCS4/12, 5/13



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

+12 dBm при MCS6/14, 7/15

Чувствительность приемника

IEEE 802.11a:

- 65 dBm при 54 Мбит/с
- 66 dBm при 48 Мбит/с
- 70 dBm при 36 Мбит/с
- 74 dBm при 24 Мбит/с
- 77 dBm при 18 Мбит/с
- 79 dBm при 12 Мбит/с
- 81 dBm при 9 Мбит/с
- 82 dBm при 6 Мбит/с

IEEE 802.11b:

- 76 dBm при 11 Мбит/с
- 76 dBm при 5,5 Мбит/с
- 80 dBm при 2 Мбит/с
- 80 dBm при 1 Мбит/с

IEEE 802.11g:

- 65 dBm при 54 Мбит/с
- 66 dBm при 48 Мбит/с
- 70 dBm при 36 Мбит/с
- 74 dBm при 24 Мбит/с
- 77 dBm при 18 Мбит/с
- 79 dBm при 12 Мбит/с
- 81 dBm при 9 Мбит/с
- 82 dBm при 6 Мбит/с

IEEE 802.11n для 5 ГГц:

HT-20

- +15 dBm при MCS0/8, 1/9
- +15 dBm при MCS2/10, 3/11
- +14 dBm при MCS4/12, 5/13
- +12 dBm при MCS6/14, 7/15

HT-40

- +11 dBm при MCS0/8, 1/9
- +11 dBm при MCS2/10, 3/11
- +11 dBm при MCS4/12, 5/13
- +11 dBm при MCS6/14, 7/15

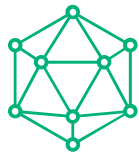
IEEE 802.11n для 2,4 ГГц:

HT-20

- 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

HT-40

- 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



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Управление устройством

- Мастер установки беспроводной сети
- Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer v6 или выше, Firefox 2.0 или выше или другого браузера с поддержкой Java

Поддержка функции SharePort™

- Совместный доступ к многофункциональному USB-принтеру или USB-устройству хранения данных

Индикаторы

- AP
- Bridge
- WPS
- Power

Физические параметры

Рабочая температура
От 0° до 40°C

Температура хранения
От -20° до 65°C

Рабочая влажность
От 10% до 90%, без конденсата

Влажность хранения
От 5% до 95%, без конденсата

Размеры

115 x 95 x 190 мм

Вес
341,5 г

Сертификаты

- FCC Class B
- CE
- IC
- C-Tick
- IPv6 Ready
- Wi-Fi
- WMM
- Совместимость с Windows 7

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: D-Link

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Портов LAN

4

Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11

802.11b
802.11g
802.11a
802.11n (Wi-Fi 4)

Температура окружающей среды рабочая, °C

от 0 до 40

Порт USB

USB 2.0

Тип антенны

всенаправленная