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

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

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

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
+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

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

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

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

Поддержкка функции SharePort™
• Совместный доступ к многофункциональному USB-принтеру или USB-устройству хранения данных

Индикаторы
• AP
• Bridge

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

• WPS
• Power

Физические параметры
Рабочая температура
От 0º до 40ºC

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
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