

Основные характеристики продукта

Повышенная производительность

Увеличенная зона действия беспроводной сети и высокая скорость передачи данных для работы со смартфонами, ноутбуками и другими портативными устройствами

Несколько режимов работы

Режимы работы: точка доступа, WDS, WDS с точкой доступа, повторитель, беспроводной клиент, клиент маршрутизатора WISP и повторитель WISP

Безопасность

Поддержка стандартного шифрования беспроводной сети наряду с несколькими SSID и VLAN, обеспечивающая комплексное управление доступом к сети



DAP-3410

Внешняя беспроводная точка доступа Wireless N

Характеристики

Использование в сетях бизнес-класса¹

- 802.11a/n подключение в диапазоне частот 5 ГГц для увеличения производительности
- Беспроводной сигнал высокой мощности²
- Встроенная секторная антенна с высоким коэффициентом усиления
- Водонепроницаемый корпус стандарта IPX6³

Возможности подключения

- Беспроводное соединение на скорости до 300 Мбит/с⁴
- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с

Безопасность

- WPA/WPA2-Personal/Enterprise
- 64/128-битное шифрование WEP
- 802.1x
- Фильтрация MAC-адресов
- Механизм изоляции клиента
- Ограничение количества пользователей

Удобство установки

- Проприетарная реализация PoE
- PoE Passthrough⁵
- Комплект крепления к стене/потолку

Внешняя беспроводная точка доступа DAP-3410 стандарта является идеальным решением для увеличения мощности сигнала и зоны действия беспроводной сети. Разработанная с учетом возможности применения в неблагоприятных погодных условиях, данная точка доступа также может соединить отдельные сети, которые не могут быть объединены с помощью кабелей. Несколько режимов работы, инструменты сетевого управления и функции безопасности предоставляют сетевым администраторам множество вариантов использования устройства и обеспечивают расширенные возможности подключения для беспроводных устройств.

Повышенная производительность и пропускная способность

Использование беспроводного соединения стандарта 802.11a/n в диапазоне частот 5 ГГц обеспечивает увеличение производительности сети. Кроме того, 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с (один с поддержкой PoE) позволяют использовать проводную среду передачи данных. Встроенная секторная антенна с коэффициентом усиления 15 dBi обеспечивает увеличение сигнала в зоне действия беспроводной сети. Таким образом, DAP-3410 позволит подключить беспроводные устройства, такие как смартфоны или ноутбуки, или объединить сети, находящиеся на некотором удалении, с помощью беспроводного соединения.

Режимы работы

Точка доступа DAP-3410 поддерживает семь режимов работы, что позволяет найти ей применение в любой ситуации. В стандартном режиме беспроводной точки доступа (ТД) к DAP-3410 могут подключаться различные устройства. В режиме WDS (WDS+AP) она может увеличить зону действия беспроводной сети без необходимости прокладки проводной магистральной линии.⁶ В режиме беспроводного клиента DAP-3410 может подключиться к существующей ТД и обеспечить доступ в сеть устройствам, подключенным к портам Ethernet 10/100 Мбит/с. Режим повторителя увеличит радиус действия беспроводной сети, устранив зоны с низким уровнем сигнала. Режим WISP поддерживает возможность работы в качестве клиента или повторителя в беспроводной сети оператора связи.

Управление сетевыми ресурсами

DAP-3410 поддерживает до 8 SSID, позволяя администраторам логически разделить точку доступа на несколько виртуальных ТД в пределах одной аппаратной платформы. Вместо того чтобы организовать отдельные сети с несколькими точками доступа, администраторы могут установить одну ТД для поддержки нескольких приложений, например, публичного доступа к Интернет и управления внутренней сетью для увеличения гибкости и снижения расходов. DAP-3410 поддерживает функцию 802.1Q VLAN Tagging, позволяющую использовать несколько SSID для сегментации трафика с целью повышения производительности и безопасности. Данная точка доступа поддерживает разделение WLAN, полезную функцию для создания зон hot spot. Механизм изоляции клиентов повышает безопасность сети, так как беспроводные пользователи не могут “видеть” друг друга, и уменьшается вероятность несанкционированного доступа к данным.

Надежная защита и инструменты управления

DAP-3410 поддерживает 64/128-битное шифрование данных WEP и шифрование WPA/WPA2. Кроме того, данная точка доступа поддерживает фильтрацию MAC-адресов для управления доступом пользователей и функцию запрета широковещания SSID для ограничения доступа посторонних лиц к внутренней сети. Сетевые администраторы обладают несколькими возможностями для управления DAP-3410, включающими HTTP и HTTPS. Для расширенного сетевого управления администраторы могут использовать SNMP v1, v2c, v3 с целью настройки и мониторинга точки доступа.

Power over Ethernet (PoE)

Для подачи питания на DAP-3410 используется технология PoE⁵, что обеспечивает удобство установки, особенно в тех местах, где отсутствуют розетки питания, или невозможно осуществить прокладку кабелей. Также DAP-3410 может подавать питание по технологии PoE на подключенную видеочкамеру D-Link (DCS-3716, DCS-6113 и DCS-7110).



Технические характеристики

Общие

Интерфейсы устройства	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11a/n • 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с (один порт поддерживает PoE) • Кнопка Reset • Разъем для провода заземления⁷
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power • LAN • Мощность беспроводного сигнала⁸
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> • Секторная антенна с коэффициентом усиления 15 dBi • Диаграмма направленности 60°x30°
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> • 5150 – 5350 МГц • 5650 – 5850 МГц
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a/n • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u

Внешняя беспроводная точка доступа Wireless N

Функциональные возможности	
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> • ТД • WDS • WDS с точкой доступа • Беспроводной клиент • Повторитель • Повторитель WISP • Клиент маршрутизатора WISP
Сетевое управление	<ul style="list-style-type: none"> • Web-интерфейс • HTTP – Secure HTTP (HTTPS) • SNMP v1, v2c, v3
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • WPA2-Personal/Enterprise • WPA-Personal/Enterprise • 64/128-битное шифрование WEP • 802.1X
SSID/VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка до 8 SSID/VLAN
Физические характеристики	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 48 x 96 x 165 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 350 г
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Вход: 48 В, 0,5 А
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От -40⁰ до 60⁰ С • Хранения: От -20⁰ до 85⁰ С
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: От 10% до 90% (без конденсата) • Хранения: От 5% до 95% (без конденсата)
Класс защиты корпуса	<ul style="list-style-type: none"> • IPx6
ESD-защита	<ul style="list-style-type: none"> • 15 кВ
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Информация для заказа	
Наименование изделия	Описание
DAP-3410	Внешняя беспроводная точка доступа Wireless N

¹ Ограниченная гарантия (12 месяцев) и отсутствие постгарантийного обслуживания в сервисных центрах D-Link.

² Настройки максимальной мощности будут меняться в соответствии с индивидуальными требованиями стран.

³ Стандарт IPX6 означает, что устройство защищено от водяных струй с любого направления – допускается ограниченное попадание.

Рекомендуется разместить устройство под крышей, навесом или в водонепроницаемом корпусе, если оно используется в неблагоприятных погодных условиях.

⁴ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g 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.

⁵ ТД оснащена дополнительным портом Ethernet с выходом PoE для поддерживаемых IP-камер D-Link (DCS-3716, DCS-6113 и DCS-7110).

⁶ Невозможно организовать WDS с точками доступа серии AirPremierN.

⁷ Провод заземления не входит в комплект поставки. Рекомендуется использовать провод заземления калибра 16-18 AWG для нормальной работы вне помещения.

⁸ Индикация мощности сигнала поддерживается только в режимах беспроводного клиента, повторителя, WDS и WISP.

Обновлено 08/04/2013

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.