

Основные характеристики НЕСКОЛЬКО РЕЖИМОВ РАБОТЫ Точка доступа/маршрутизатор

802.11N

Высокая скорость соединения (до 300 Мбит/с) и увеличенный радиус действия беспроводной сети

БЕЗОПАСНОСТЬ

Многофункциональный межсетевой экран, несколько стандартов безопасности для беспроводного соединения



Беспроводная точка доступа/маршрутизатор N300

Беспроводной интерфейс

Используя DAP-1360, Вы сможете быстро организовать беспроводную сеть и разрешить Вашим сотрудникам или членам Вашей семьи подключаться к ней практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). Точка доступа может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n (со скоростью до 300 Мбит/с).

В устройстве реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, несколько режимов работы (точка доступа, маршрутизатор, клиент), а также позволяет использовать технологии WPS, WDS и WMM.

Режим точки доступа

Вы можете использовать DAP-1360 в режиме точки доступа для создания беспроводной сети или подключения к проводному маршрутизатору.

Режим маршрутизатора

Вы можете подключить DAP-1360 в режиме маршрутизатора к кабельному или DSL-модему или выделенной Ethernet-линии, чтобы использовать высокоскоростное соединение с сетью Интернет для решения широкого круга профессиональных задач.

Функция «клиент»

Функция «клиент» в режиме точки доступа позволяет использовать DAP-1360 в качестве клиента беспроводной сети и в качестве повторителя беспроводной сети, в режиме маршрутизатора — в качестве повторителя WISP.

Безопасность



В режиме маршрутизатора устройство DAP-1360 оснащено встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть и доступ к нежелательным сайтам для пользователей Вашей локальной сети.

Простая настройка и обновление

Для настройки точки доступа DAP-1360 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Теперь Вы легко можете обновить встроенное ПО – точка доступа сама находит проверенную версию ПО на сервере обновлений D-Link и уведомляет пользователя о готовности установить его.

Технические характеристики

		DAP-1360/A	DAP-1360/B
			
Аппаратное обеспечение			
Интерфейсы	Порт WAN 10/100BASE-TX Порт LAN 10/100BASE-TX		
Индикаторы	Питание Беспроводная сеть WPS Локальная сеть Интернет		
Кнопки	Кнопка ON/OFF для включения/выключения питания Кнопка WPS/RESET для возврата к заводским настройкам по умолчанию и установки защищенного беспроводного соединения	Кнопка WPS/RESET для возврата к заводским настройкам по умолчанию и установки защищенного беспроводного соединения	
Антенна	Две съемные всенаправленные антенны Разъем RP-SMA		
	Коэффициент усиления 5 дБи	Коэффициент усиления 2 дБи	
Схема MIMO	2 x 2		
Разъем питания	Разъем для подключения питания (постоянный ток)		
Программное обеспечение			
Режимы работы			
<i>Точка доступа</i>	+	+	
<i>Маршрутизатор</i>	+	+	
Типы подключения WAN			
<i>PPPoE</i>	+	+	
<i>Статический IP / Динамический IP</i>	+	+	
<i>PPPoE + Статический IP</i>	+	-	
<i>PPPoE + Динамический IP</i>	+	-	
<i>PPTP/L2TP + Статический IP</i>	+	+	
<i>PPTP/L2TP + Динамический IP</i>	+	+	

DAP-1360/A

DAP-1360/B

Сетевые функции

<i>DHCP-сервер/relay</i>	+	+
<i>DNS relay</i>	+	+
<i>Dynamic DNS</i>	+	+
<i>Статическая IP-маршрутизация</i>	+	+
<i>IGMP Proxy</i>	+	+
<i>RIP</i>	+	+
<i>Поддержка UPnP IGD</i>	+	+
<i>Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond)</i>	+	+
<i>Поддержка SIP</i>	+	+
<i>Поддержка RTSP</i>	+	+

Функции межсетевого экрана

<i>Преобразование сетевых адресов (NAT)</i>	+	+
<i>Контроль состояния соединений (SPI)</i>	+	+
<i>IP-фильтры</i>	+	+
<i>MAC-фильтр</i>	+	+
<i>URL-фильтр</i>	+	+
<i>DMZ-зона</i>	+	+
<i>Функция защиты от ARP- и DDoS-атак</i>	+	+
<i>Виртуальные серверы</i>	+	+

VPN

<i>IPSec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through</i>	+	+
-------------------------------------------	---	---

Управление

<i>Локальный и удаленный доступ к настройкам по TELNET/WEB (HTTP)</i>	+	+
<i>Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках</i>	+	+
<i>Обновление ПО точки доступа через web-интерфейс</i>	+	+
<i>Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО</i>	+	+
<i>Сохранение и загрузка конфигурации</i>	+	+
<i>Поддержка удаленного журналирования</i>	+	+
<i>Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени</i>	+	+
<i>Функция ping</i>	+	+
<i>Утилита traceroute</i>	+	+

DAP-1360/A

DAP-1360/B

Параметры беспроводного модуля

Стандарты	IEEE 802.11b/g/n	
Диапазон частот	2400 ~ 2483,5 МГц	
Безопасность беспроводного соединения		
<i>WEP</i>	+	+
<i>WPA/WPA2 (Personal/Enterprise)</i>	+	+
<i>MAC-фильтр</i>	+	+
<i>WPS (PBC/PIN)</i>	+	+
Дополнительные функции		
<i>Функция «клиент» в режиме точки доступа (клиент беспроводной сети, повторитель беспроводной сети)</i>	+	+
<i>Функция «клиент» в режиме маршрутизатора (повторитель WISP (беспроводного Интернет-провайдера))</i>	+	+
<i>WMM (Wi-Fi QoS)</i>	+	+
<i>Управление подключенными устройствами</i>	+	+
<i>Расширенные настройки</i>	+	+
<i>WDS</i>	+	+
Скорость беспроводного соединения	IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с IEEE 802.11n: от 6,5 до 300 Мбит/с (от MCS0 до MCS15)	
Выходная мощность передатчика		
<i>802.11b</i>	15 дБм при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с	18 дБм при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с
<i>802.11g</i>	15 дБм при 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с	17 дБм при 6, 9, 12 Мбит/с 16 дБм при 18, 24 Мбит/с 15 дБм при 36, 48, 54 Мбит/с
<i>802.11n</i>	HT20 15 дБм при MCS0/1/2/3/4/5/6/8/9/10/11/12/13/14 14 дБм при MCS7/15 HT40 15 дБм при MCS0/1/2/3/4/5/6/8/9/10/11/12/13/14 14 дБм при MCS7/15	HT20 17 дБм при MCS0/1/2/8/9/10 16 дБм при MCS3/4/5/11/12/13 15 дБм при MCS6/14 14 дБм при MCS7/15 HT40 17 дБм при MCS0/1/2/8/9/10 16 дБм при MCS3/4/5/11/12/13 15 дБм при MCS6/14 14 дБм при MCS7/15

DAP-1360/A

DAP-1360/B

Чувствительность приемника

802.11b	-82 дБм при 1 Мбит/с -80 дБм при 2 Мбит/с -78 дБм при 5,5 Мбит/с -76 дБм при 11 Мбит/с
802.11g	-85 дБм при 6 Мбит/с -84 дБм при 9 Мбит/с -82 дБм при 12 Мбит/с -80 дБм при 18 Мбит/с -77 дБм при 24 Мбит/с -73 дБм при 36 Мбит/с -69 дБм при 48 Мбит/с -68 дБм при 54 Мбит/с
802.11n	HT20 -82 дБм для MCS0/8 -79 дБм для MCS1/9 -77 дБм для MCS2/10 -74 дБм для MCS3/11 -70 дБм для MCS4/12 -66 дБм для MCS5/13 -65 дБм для MCS6/14 -64 дБм для MCS7/15 HT40 -79 дБм для MCS0/8 -76 дБм для MCS1/9 -74 дБм для MCS2/10 -71 дБм для MCS3/11 -67 дБм для MCS4/12 -63 дБм для MCS5/13 -62 дБм для MCS6/14 -61 дБм для MCS7/15

Схемы модуляции

802.11b	DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
802.11g	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM
802.11n	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM

Физические параметры

Размеры	120 x 97 x 29 мм
Вес	120 г

Условия эксплуатации

Питание	Выход: 12 В постоянного тока, 0,5 А
Температура	Рабочая: от 0 до 40 °С Хранения: от -20 до 65 °С
Влажность	При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)

DAP-1360/A

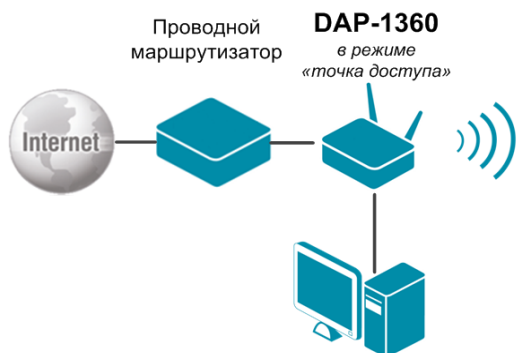
DAP-1360/B

Комплект поставки

Точка доступа DAP-1360
Адаптер питания постоянного тока 12В/0,5А
Ethernet-кабель
Две съемные антенны
Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)

Режимы работы

Точка доступа



Устройство DAP-1360 в режиме «точка доступа» подключено к проводному маршрутизатору. Компьютеры подключаются к DAP-1360 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для DAP-1360 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами.

Маршрутизатор



Устройство DAP-1360 в режиме «роутер» подключено к выделенной Ethernet-линии или к кабельному или DSL-модему. Компьютеры подключаются к DAP-1360 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для DAP-1360 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами. Кроме того, для DAP-1360 необходимо настроить WAN-соединение.

Клиент

Клиент беспроводной сети



Устройство DAP-1360 в режиме «точка доступа» подключено к точке доступа по беспроводному соединению. Компьютеры подключаются к DAP-1360 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить один и тот же канал беспроводного соединения для DAP-1360 и удаленной точки доступа. Другие параметры беспроводной сети DAP-1360 не зависят от настроек удаленной точки доступа.

Повторитель беспроводной сети



Устройство DAP-1360 в режиме «точка доступа» подключено к точке доступа по беспроводному соединению. Компьютеры подключаются к DAP-1360 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить одни и те же параметры беспроводного соединения (название сети, параметры шифрования, канал) для DAP-1360 и удаленной точки доступа.

Повторитель WISP



Устройство DAP-1360 в режиме «роутер» подключено к точке доступа беспроводного Интернет-провайдера (WISP) по беспроводному соединению. Компьютеры подключаются к DAP-1360 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить один и тот же канал беспроводного соединения для DAP-1360 и точки доступа WISP. Другие параметры беспроводной сети DAP-1360 не зависят от настроек точки доступа WISP. Кроме того, для DAP-1360 необходимо настроить WAN-соединение.

Информация для заказа

DAP-1360/A

Беспроводная точка доступа/маршрутизатор N300



DAP-1360/B

Беспроводная точка доступа/маршрутизатор N300

