



Беспроводная точка доступа с поддержкой режима маршрутизатора

НЕСКОЛЬКО РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Точка доступа/ беспроводной маршрутизатор

802.11N

Высокая скорость соединения (до 150 Мбит/с) и увеличенный радиус действия беспроводной сети

БЕЗОПАСНОСТЬ

Многофункциональный межсетевой экран, несколько стандартов безопасности для беспроводного соединения

Беспроводной интерфейс

Используя DAP-1150, 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 150 Мбит/с).

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

Безопасность

В режиме маршрутизатора устройство DAP-1150 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.

Режим точки доступа

Вы можете использовать DAP-1150 в режиме точки доступа для создания беспроводной сети или подключения к проводному маршрутизатору

Режим маршрутизатора

Вы можете подключить DAP-1150 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-1150 в качестве клиента беспроводной сети и в качестве повторителя беспроводной сети, в режиме маршрутизатора — в качестве повторителя WISP.

Настройка и управление

Для управления и настройки DAP-1150 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

DAP-1150

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Интерфейс LAN:

- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet с автоматическим определением полярности MDI/MDIX.

Интерфейс WLAN:

- IEEE 802.11b/g/n.

Программное обеспечение

Режимы работы:

- режим точки доступа,
- режим маршрутизатора.

Сетевые функции:

- типы WAN-соединения:
 - PPPoE,
 - Статический IP,
 - Динамический IP,
 - PPTP/L2TP + Статический IP,
 - PPTP/L2TP + Динамический IP,
- DHCP-сервер и DHCP-клиент,
- DNS relay,
- пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP),
- Dynamic DNS,
- статическая IP-маршрутизация,
- удаленный доступ,
- сетевая статистика для каждого интерфейса,
- IGMP Proxy,
- RIP,
- UPnP.

Беспроводное соединение:

- сегментация беспроводной сети (до 4-х SSID),
- поддерживаемые стандарты безопасности:
 - WEP,
 - WPA/WPA2 Personal,
 - WPA/WPA2 Enterprise,
- MAC-фильтр,
- управление подключенными устройствами,
- методы PIN и PBC функции WPS,
- функция WMM (Wi-Fi QoS),
- расширенные настройки,
- функция WDS,
- функция «клиент» в режиме точки доступа:
 - клиент беспроводной сети,
 - повторитель беспроводной сети,
- функция «клиент» в режиме маршрутизатора:
 - повторитель WISP (беспроводного Интернет-провайдера).

Беспроводная точка доступа с поддержкой режима маршрутизатора

Функции межсетевого экрана:

- преобразование сетевых адресов (NAT),
- контроль состояния соединений (SPI),
- IP-фильтры,
- URL-фильтр,
- MAC-фильтр,
- DMZ-зона,
- функция защиты от ARP- и DDoS-атак,
- виртуальные серверы.

Настройка и управление:

- web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках,
- доступ по TELNET,
- обновление внутреннего программного обеспечения устройства через web-интерфейс,
- сохранение и загрузка конфигурации,
- поддержка удаленного журналирования,
- автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером (в режиме маршрутизатора).

Физические параметры

Индикаторы:

- Питание,
- LAN/WAN,
- WLAN.

Питание:

- источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 5B/1,2A,
- кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию.

Рабочая температура:

- от 0 до 55 °C.

Влажность при эксплуатации:

- от 10% до 90% без конденсата.

Сертификаты:

- CE,
- FCC Class B,
- C-Tick,
- Wi-Fi.

Точка доступа



Устройство DAP-1150 в режиме «точка доступа» подключено к проводному маршрутизатору. Компьютеры, оснащенные Wi-Fi-адаптерами, подключаются к DAP-1150. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для DAP-1150 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами.

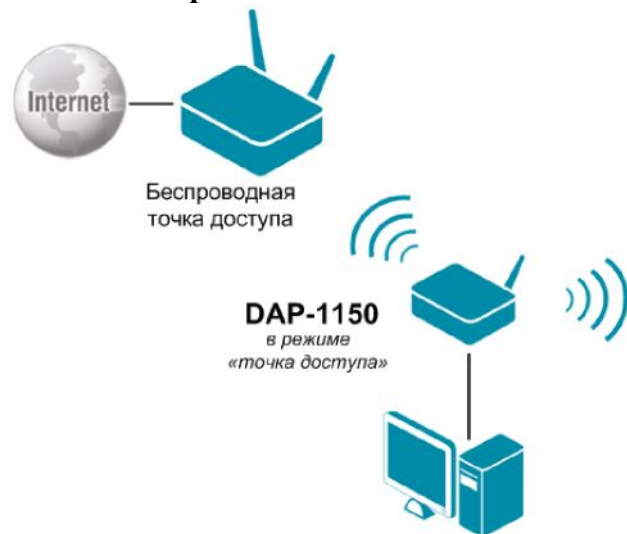
Маршрутизатор



Устройство DAP-1150 в режиме «роутер» подключено к выделенной Ethernet-линии или к кабельному или DSL-модему. Компьютеры, оснащенные Wi-Fi-адаптерами, подключаются к DAP-1150. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для DAP-1150 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами. Кроме того, для DAP-1150 необходимо настроить WAN-соединение.

Клиент

Клиент беспроводной сети



Устройство DAP-1150 в режиме «точка доступа» подключено к точке доступа по беспроводному соединению. Компьютеры подключаются к DAP-1150 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить один и тот же канал беспроводного соединения для DAP-1150 и удаленной точки доступа. Другие параметры беспроводной сети DAP-1150 не зависят от настроек удаленной точки доступа.

DAP-1150

Режимы работы

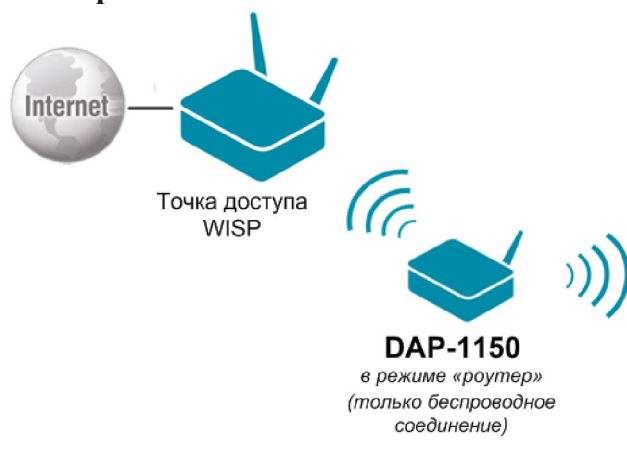
Беспроводная точка доступа с поддержкой режима маршрутизатора

Повторитель беспроводной сети



Устройство DAP-1150 в режиме «точка доступа» подключено к точке доступа по беспроводному соединению. Компьютеры подключаются к DAP-1150 через проводное или беспроводное соединение. Необходимо настроить одни и те же параметры беспроводного соединения (название сети, параметры шифрования, канал) для DAP-1150 и удаленной точки доступа.

Повторитель WISP



Устройство DAP-1150 в режиме «роутер» подключено к точке доступа беспроводного Интернет-провайдера (WISP) по беспроводному соединению. Компьютеры, оснащенные Wi-Fi-адаптерами, подключаются к DAP-1150. Необходимо настроить один и тот же канал беспроводного соединения для DAP-1150 и точки доступа WISP. Другие параметры беспроводной сети DAP-1150 не зависят от настроек точки доступа WISP. Кроме того, для DAP-1150 необходимо настроить WAN-соединение.

Информация для заказа

DAP-1150

Беспроводная точка доступа с поддержкой режима маршрутизатора

D-Link®

129626, Москва, Графский пер., 14

Тел./Факс: +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Web: www.dlink.ru