



Беспроводная точка доступа с поддержкой режима маршрутизатора

НЕСКОЛЬКО РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Точка доступа/
беспроводной маршрутизатор/
повторитель беспроводной сети

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/NB1, 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 и WMM.

Настройка и управление

Для управления и настройки DAP-1150/NB1 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Режим точки доступа

Вы можете использовать DAP-1150/NB1 в режиме точки доступа для создания беспроводной сети или подключения к проводному маршрутизатору

Режим маршрутизатора

Вы можете подключить DAP-1150/NB1 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.

Режим повторителя беспроводной сети

Вы можете использовать DAP-1150/NB1 в режиме маршрутизатора для расширения радиуса действия сети беспроводного маршрутизатора.

Безопасность

В режиме маршрутизатора DAP-1150/NB1 оснащена 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.

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

Сетевые функции (режим маршрутизатора):

- 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 «клиент» – работа в качестве повторителя беспроводной сети (в режиме маршрутизатора).

Функции межсетевого экрана

(режим маршрутизатора):

- 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.

Физические параметры

Индикаторы:

- Питание,
- LAN/WAN,
- WLAN.

Питание:

- источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 5В/1,2А,
- кнопка Reset для возврата к заводским установкам по умолчанию.

Рабочая температура:

- от 0 до 55 °С.

Влажность при эксплуатации:

- от 10% до 90% без конденсата.

Сертификаты:

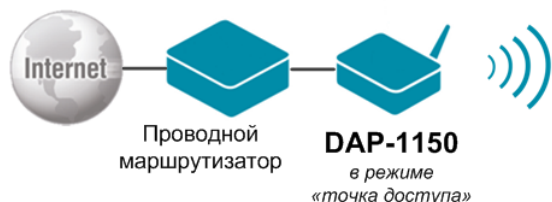
- CE,
- FCC Class B,
- C-Tick,
- Wi-Fi.

DAP-1150/NB1

Режимы работы

Беспроводная точка доступа с поддержкой режима маршрутизатора

Точка доступа



Устройство DAP-1150/NB1 в режиме «точка доступа» подключено к проводному маршрутизатору. Компьютеры, оснащенные Wi-Fi-адаптерами, подключаются к DAP-1150/NB1. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для DAP-1150/NB1 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами.

Маршрутизатор



Устройство DAP-1150/NB1 в режиме «роутер» подключено к выделенной Ethernet-линии или к кабельному или DSL-модему. Компьютеры, оснащенные Wi-Fi-адаптерами, подключаются к DAP-1150/NB1. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для DAP-1150/NB1 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами. Кроме того, для DAP-1150/NB1 необходимо настроить WAN-соединение.

Повторитель беспроводной сети



Устройство DAP-1150/NB1 в режиме «роутер» подключено к беспроводному маршрутизатору по беспроводному соединению. Компьютеры, оснащенные Wi-Fi-адаптерами, подключаются к DAP-1150/NB1. Необходимо настроить одинаковые параметры шифрования и канал беспроводной сети для беспроводного маршрутизатора, DAP-1150/NB1 и компьютеров с Wi-Fi-адаптерами. Кроме того, для DAP-1150/NB1 необходимо настроить WAN-соединение.

Информация для заказа

DAP-1150/NB1

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