

Основные характеристики

802.11N

Высокая скорость беспроводного соединения (до 300 Мбит/с)

УДОБНЫЙ ИНДИКАТОР

Индикатор уровня сигнала для наиболее эффективного использования

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Компактный дизайн, не требуется блок питания; настройка за несколько простых шагов



DAP-1325

Беспроводной повторитель N300

Беспроводной интерфейс

Беспроводной повторитель DAP-1325 – это портативное устройство, которое позволит Вам увеличить радиус действия беспроводной сети. Повторитель поддерживает работу с устройствами стандартов 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 (повторитель, клиент, точка доступа), а также позволяет использовать технологии WPS и WMM.

Порт LAN

Беспроводной повторитель DAP-1325 оснащен LAN-портом Fast Ethernet для подключения проводного клиента или подключения к проводному маршрутизатору.

Индикатор уровня сигнала

Индикатор наглядно показывает уровень сигнала беспроводной сети, к которой подключен беспроводной повторитель DAP-1325. Благодаря этому Вы можете легко найти лучшее место для размещения повторителя.

Простая настройка и обновление

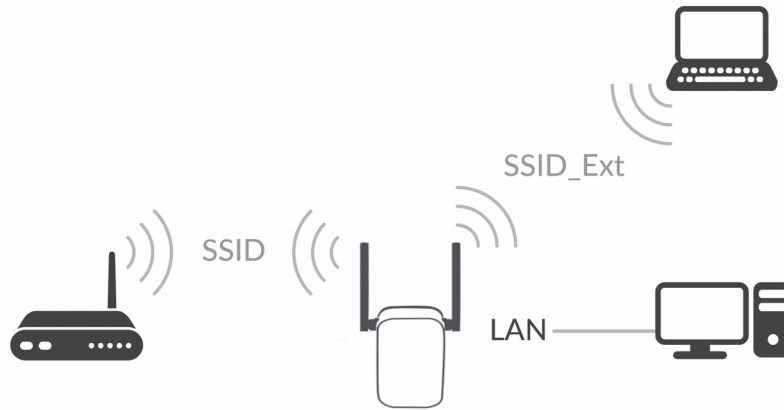
Для настройки повторителя DAP-1325 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на русском и английском языках).

Мастер настройки позволяет быстро перевести DAP-1325 в режим точки доступа, повторителя или клиента и задать все необходимые настройки для работы в выбранном режиме за несколько простых шагов.

Теперь Вы легко можете обновить встроенное ПО – при наличии доступа к Интернету повторитель сам находит проверенную версию ПО на сервере обновлений D-Link и уведомляет пользователя о готовности установить его.

Режим повторителя

Вы можете подключить DAP-1325 в режиме повторителя к беспроводному маршрутизатору для расширения зоны действия существующей беспроводной сети.



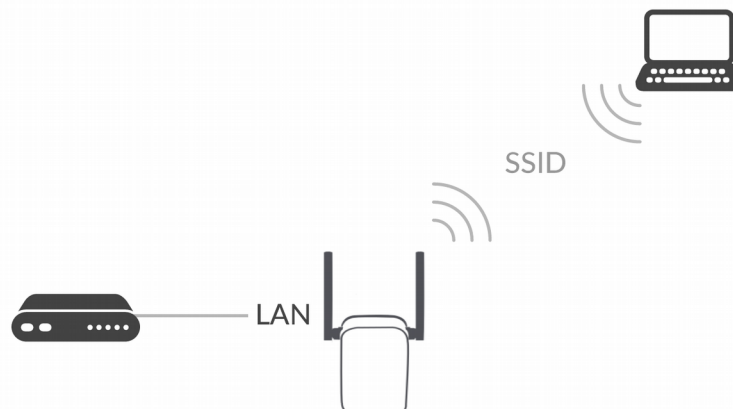
Режим клиента

В режиме клиента Вы можете организовать доступ к сети беспроводного маршрутизатора для проводного устройства, подключенного к DAP-1325.



Режим точки доступа

Вы можете подключить DAP-1325 в режиме точки доступа к проводному маршрутизатору для добавления беспроводной сети к существующей локальной сети.



Аппаратное обеспечение	
Процессор	· MT7628NN (580 МГц)
Оперативная память	· 64 МБ, DDR2 SDRAM
Flash-память	· 8 МБ, SPI
Интерфейсы	· Порт LAN 10/100BASE-TX
Индикаторы	· Питание/WPS · Уровень сигнала Wi-Fi
Кнопки	· Кнопка WPS для установки беспроводного соединения · Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам
Антенна	· Две внешние несъемные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи
Схема MIMO	· 2 x 2
Разъем питания	· Вилка CEE 7/16 для подключения к сети переменного тока

Программное обеспечение	
Сетевые функции	· DHCP-сервер · DNS relay
Функции межсетевого экрана	· MAC-фильтр
Управление	· Доступ к настройкам по TELNET/WEB (HTTP/HTTPS) · Web-интерфейс настройки и управления на двух языках (русский и английский) · Обновление ПО устройства через web-интерфейс · Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО · Сохранение и загрузка конфигурации · Возможность передачи журнала событий на удаленный сервер · Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени · Утилита ping · Утилита traceroute

Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	· IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	· 2400 ~ 2483,5 МГц
Безопасность беспроводного соединения	· WEP · WPA/WPA2 (Personal/Enterprise) · MAC-фильтр · WPS (PBC/PIN)
Дополнительные функции	· Режим «клиент» · WMM (Wi-Fi QoS) · Информация о подключенных Wi-Fi-клиентах · Расширенные настройки · Поддержка MBSSID
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	· 802.11n (типичная при комнатной температуре 25 °C) 15 дБм (+/-1,5 дБ)

Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране

Параметры беспроводного модуля

Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none">· 802.11n (типичная при PER = 10% при комнатной температуре 25 °C) 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
-----------------------------------	--

Физические параметры

Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">· 51 x 49 x 98 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none">· 97 г

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">· Вход: от 110 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Температура	<ul style="list-style-type: none">· Рабочая: от 0 до 40 °C· Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none">· При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата)· При хранении: от 5% до 90% (без конденсата)

Комплект поставки

<ul style="list-style-type: none">· Повторитель DAP-1325· Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)
