



Точка доступа Bluetooth-to-LAN

Точка доступа Bluetooth-to-LAN D-Link DBT-900AP разработана для расширения сервисов локальной сети на устройства Bluetooth, такие как портативные компьютеры и PDA.* Эта точка доступа является новым решением по беспроводному подключению множества пользователей и устройств сети Bluetooth. Она позволяет мобильным пользователям по беспроводной связи подключаться к локальной сети (LAN) и Интернет, используя устройства с поддержкой технологии Bluetooth.

Соответствие стандартам

В соответствии со стандартами Bluetooth 1.1 и IEEE 802.3u Ethernet, точка доступа DBT-900AP обеспечивает беспроводный доступ к локальной сети Ethernet и сервисам Интернет/Интранет, допуская подключение широкого диапазона устройств Bluetooth. DBT-900AP позволяет мобильным пользователям немедленно подключаться к сети, как только они попадают в радиус действия сети Bluetooth. Данная точка доступа Bluetooth-to-LAN поддерживает устройства, оснащенные беспроводной технологией Bluetooth, которая включает в себя встроенные функции обеспечения безопасности и быстрой установки. DBT-900AP поддерживает самую современную технологию PAN Profile Bluetooth.

Соединение «точка - много точек»

DBT-900AP допускает одновременное подключение множества мобильных пользователей без какой-либо задержки, как только они попадают в радиус действия точки доступа.

Доступ к широкому диапазону приложений

Используя интерфейс LAN, DBT-900AP предоставляет пользователям Bluetooth доступ к информационным сервисам локальной сети (LAN), электронной почте, сервису передачи

файлов, сервисам Web и синхронизации баз данных. Пользователи Bluetooth также могут получить доступ к принтерам, сканерам и устройствам хранения данных, подключенных к сети Ethernet.

Соединение с Интернет

Используя интерфейс Ethernet, точка доступа DBT-900AP может быть непосредственно подключена к широкополосному интернет-шлюзу, предоставляя высокоскоростной доступ в Интернет пользователям Bluetooth. В локальной сети, например, в офисе, общий доступ в интернет для пользователей Bluetooth можно организовать через удаленный маршрутизатор, находящийся в этой сети.

Для использования дома, в офисе и в школе

Кроме частного использования дома, точку доступа DBT-900AP можно установить в общественных местах, например, в офисе, гостинице, музее, зале ожидания аэропорта или даже в школе. Она может быть очень удобна, если Вы находитесь в гостинице и хотите получать доступ в интернет из различных мест гостиницы или из гостиничного номера. Точку доступа можно также установить в школе, обеспечив доступ в интернет в пределах школьной территории.

Основные характеристики

- Совместимость со спецификацией Bluetooth v1.1 (PAN Profile)
- Подключение к сети Ethernet с распределением адресов через DHCP
- Порт LAN 10/100BASE-TX Ethernet с автосогласованием скорости 10/100 Мбит/с и автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- Установка Plug and Play, не требуется драйвер

- Индикаторы питания, статуса соединения Bluetooth и LAN
- Функции обеспечения безопасности для авторизации/аутентификации пользователей
- Одновременный доступ в Интернет/Интранет до 7 пользователям Bluetooth
- Радиус действия до 20 метров (Class 2)
- Работает напрямую с настольными/портативными компьютерами и PDA.*

*Компьютеры, PDA и другие устройства, подключаемые к точке доступа DBT-900AP, должны иметь поддержку Bluetooth и PAN Profile.

DBT-900AP

Технические характеристики

Тип радиоканала

Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)

Диапазон радиочастот

2,4 ~ 2,4835 ГГц (США и Европа за исключением Франции)

Мощность передатчика

От -6 до +4dBm (Class 2)

Метод модуляции

Gaussian Frequency Shift Keying (GFSK)

Скачки частоты

1600 скачков/с (625 мкс/скачок)

Чувствительность приемника

-80 dBm (Class 2) BER 10E-3

Антенна

Дипольная антенна с коэффициентом усиления 2 dBi

Индикаторы

- Power
- BT (Bluetooth)
- LAN

Разъемы

- Разъем питания
- Разъем LAN RJ-45

Сброс к заводским установкам

Кнопка Reset

Физические параметры

Питание

От внешнего адаптера питания

Адаптер питания

- Автоматический выбор 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц
- 5 В постоянного тока, 2 А

Размеры

104 x 63 x 29 мм (только устройство)

Вес

100 г (только устройство)

Рабочая температура

От 5° до 50° C

Температура хранения

От -25° до 50° C

Влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификаты EMI

- FCC Class B
- CE Class B

Безопасность

LVD (EN60950)

Точка доступа Bluetooth

Информация для заказа

DBT-900AP Точка доступа Bluetooth-to-LAN

D-Link

129626, Москва, Графский пер., 14, 3 этаж

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru