



DBT-122

Адаптер Bluetooth 1.2 для компьютера

DBT-122 - это универсальный Bluetooth-адаптер для компьютеров с операционной системой Windows. Этот миниатюрный и недорогой адаптер легко подключается к порту USB компьютера и позволяет передавать данные или изображения без использования проводов непосредственно на КПК, мобильные телефоны, принтеры, ноутбуки и другие электронные устройства с поддержкой Bluetooth.

Стандарт Bluetooth 1.2

Точно соответствуя стандарту Bluetooth 1.2, DBT-122 поддерживает беспроводную передачу данных на скорости до 723 Кбит/с на расстояние до 10 метров. Эта возможность позволяет устанавливать автоматическое беспроводное соединение внутри зоны охвата между компьютером и КПК, мобильным телефоном и другими устройствами.

Беспроводное подключение

Используя новую технологию беспроводной связи, DBT-122 позволяет подключаться к широкому спектру устройств без использования кабелей. Используя радиоканал для передачи данных, DBT-122 объединяет различные устройства, предоставляя свободу перемещения.

Безопасность передачи данных

При передаче данных без проводов остро встает проблема их безопасности. Если передаваемые по «воздуху» данные недостаточно защищены, они могут быть легко перехвачены злоумышленниками. DBT-122 обеспечивает необходимую защиту, используя расширенное 128-разрядное шифрование данных любых Bluetooth-соединений.

Простота установки

Поддержка функции plug-and-play DBT-122 делает установку устройства в компьютер простой и легкой. Программное обеспечение Bluetooth, включенное в комплект поставки, и понятные инструкции настройки, позволяют создать беспроводное соединение с Bluetooth-устройствами, не обладая специальными знаниями.

Основные характеристики

- Подключение к компьютеру через USB
- Скорость до 723 Кбит/с в асимметричном и 433,9 Кбит/с в симметричном режиме
- Соответствие стандарту Bluetooth SIG 1.2
- Поддержка функции Adaptive Frequency Hopping (AFH)

- Использование радиочастот от 2400 до 2483,5 МГц
- 128-разрядное шифрование
- Встроенная антенна 2dBi
- Радиус действия до 10 метров *

* Факторы внешней среды могут влиять на радиус действия

DBT-122

Технические характеристики

Аппаратура

Системные требования

- Компьютер с частотой процессора не менее 300 МГц
- 64 МБ оперативной памяти, или больше
- Порт USB 1.1 или 2.0
- Операционная система Microsoft Windows XP, 2000, ME или 98SE с поддержкой USB 1.1 или 2.0
- Привод CD-ROM (для установки драйверов устройства)

Стандарт Bluetooth

Bluetooth SIG 1.2

Интерфейс главной шины

USB 1.1

Параметры Bluetooth

- DUN: DT/GW
- Fax: DT/GW
- FTP: client/server
- HCRP: client
- Headset: AG/HS
- HID: host
- OPP: client/server
- PAN: AP/group/user
- SPP: Dev A/Dev B
- Sync: client /server
- LAN: DT/GW
- Generic Access
- Basic Image

Тип радиочастотного излучения

Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)

Тип радиочастотной модуляции

GFSK

Радиочастоты

- От 2400 до 2483,5 МГц для США, Европы, Японии
- От 2446.5 до 2483.5 МГц для Франции

Выходная мощность передатчика

-От 6 до +4dBm (Class 2)

Чувствительность приемника

-83 dBm характерная для полосы пропускания в среде с высокими помехами.

Антенна

Встроенная, 2dBi

Основные функции

Поддержка до 7-ми подчиненных устройств

Скорость передачи

- До 723 Кбит/с в асимметричном режиме
- До 433,9 Кбит/с в симметричном режиме

Шифрование данных

128-ми разрядное

Bluetooth-адаптер

Радиус действия

До 10 метров для однорангового соединения *

* Факторы внешней среды могут влиять на радиус действия

Физические параметры

Источник питания

Питание от шины USB (полученное от компьютера)

Габариты

47 x 19 x 10 мм

Вес

78 грамм

Рабочая температура

От 0° до 50° C

Температура хранения

От -20° до 65° C

Рабочая влажность

От 5% до 95% без образования конденсата

Сертификаты по излучению

- FCC Class B
- CE
- C-Tick
- VCCI
- BSMI

Поддержка драйверов операционными системами

Windows XP, 2000, ME, 98 SE

Комплект поставки

- USB-адаптер DBT-122
- Кабельный удлинитель USB
- CD (содержит руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке

Информация для заказа

DBT-122 Bluetooth 1.2 USB-адаптер



129626, Москва, Графский пер., 14, 6 этаж

Тел./Факс +7 (095) 744-0099,

E-mail: mail@dlink.ru,

Web: www.dlink.ru