



БЕСПРОВОДНОЙ USB-АДАПТЕР СЕРИИ WIRELESS 150

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Работа с любым устройством, соответствующим стандарту Wi-Fi, высокая производительность и простота использования

УВЕЛИЧЕННАЯ СКОРОСТЬ И ДИАПАЗОН

Технология Wireless 150 обеспечивает большую скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b1

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ

Мастер быстрой установки (Quick Setup Wizard) и Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) для автоматической настройки и простого подключения к беспроводной сети



ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Подключившись к высокоскоростной беспроводной сети с помощью USB-адаптера D-Link серии Wireless 150, можно просматривать Web-страницы, проверять электронную почту, общаться в чате с друзьями и семьей в режиме онлайн. Технология Wireless 150 обеспечивает увеличенную скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g/b1, гарантируя быстрое и надежное беспроводное соединение.

БЕЗОПАСНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для защиты данных пользователя и конфиденциальной информации, беспроводной USB-адаптер DWA-125 поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2 для подключения к защищенным беспроводным сетям и обеспечения безопасности передаваемого трафика.

ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Беспроводной USB-адаптер DWA-125 обеспечивает высокоскоростное подключение для устройств 802.11n и Wireless 150. При этом устройство обратно совместимо со стандартами 802.11b/g. Все это гарантирует работу устройства с различными беспроводными маршрутизаторами и сетями.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

С помощью Мастера по быстрой установке можно за несколько минут установить USB-адаптер. Технология Wi-Fi Protected Setup (WPS) обеспечивает безопасное беспроводное подключение, не требуя от пользователя сложных настроек.

Характеристики

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Windows 2000(SP4), XP(SP2) , Vista (32 или 64бит) или выше
- + Привод CD-ROM
- + 20 Мбайт свободного пространства на жестком диске
- + Свободный порт USB

СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11b
- + USB 2.0

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2.4 – 2.4835ГГц

АНТЕННА

- + Внутренняя всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 1,5 dBi

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + WEP-шифрование данных 64/128-бит
- + Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP)
- + 802.1x

СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО

СОЕДИНЕНИЯ

- + IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- + IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с
- + IEEE 802.11 n: 6.5~150 Мбит/с (MCS 0~7)

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА*

- + IEEE 802.11 b
15dBm(±2dB) при 1,2,5.5,11 Мбит/с
- + IEEE 802.11g
15dBm при 18,12,9,6 Мбит/с
14dBm при 54,48,36,24 Мбит/с
- + IEEE 802.11n
HT20
15dBm при MCS 0~3
14dBm при MCS 4~7
- HT40
14dBm при MCS 0~3
13dBm при MCS 4~7

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- IEEE 802.11b
-76dBm при 1 Мбит/с
-76dBm при 2 Мбит/с
-76dBm при 5.5 Мбит/с
-76dBm при 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g
-82dBm при 6 Мбит/с
-81dBm при 9 Мбит/с
-79dBm при 12 Мбит/с
-77dBm при 18 Мбит/с
-74dBm при 24 Мбит/с
-70dBm при 36 Мбит/с
-66dBm при 48 Мбит/с
-65dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n
HT20
-80dBm при MCS 0
-77dBm при MCS 1
-75dBm при MCS 2
-72dBm при MCS 3
-68dBm при MCS 4
-64dBm при MCS 5
-63dBm при MCS 6
-62dBm при MCS 7
- HT40
-77dBm при MCS 0
-74dBm при MCS 1
-72dBm при MCS 2
-69dBm при MCS 3
-65dBm при MCS 4
-61dBm при MCS 5
-60dBm при MCS 6
-59dBm при MCS 7

РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- + 5В постоянного тока +/- 5%

ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ

- + Activity

РАЗМЕРЫ

- + 88,5 x 28 x 12 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 40°С

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -20° до 65°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95%, без образования конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + CE
- + FCC Class B
- + C-Tick
- + IC
- + Wi-Fi
- + WPS

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



Версия 01draft (Октябрь 2012)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.

Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.