



### БЕСПРОВОДНОЙ АДАПТЕР PCI EXPRESS WIRELESS N 300

#### ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Передача потокового видео, общий доступ к файлам и просмотр Web-страниц по Wi-Fi

#### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Улучшенный прием по всему дому с помощью технологии 802.11n

#### ПОЛНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Подключение к любому стандартному слоту PCI Express (PCIe)



#### УВЕЛИЧЕННАЯ СКОРОСТЬ И РАСШИРЕННЫЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ СЕТИ

Беспроводной адаптер PCI Express Wireless N 300 DWA-548 позволяет подключиться к высокоскоростной беспроводной сети. Расширенный радиус действия и увеличенная скорость гарантируют быстрое и надежное соединение в любом месте вашего дома.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА PCI EXPRESS

Технология PCI Express обеспечивает высокую пропускную способность, увеличенную производительность и позволяет подключить адаптер DWA-548 к любому слоту PCIe компьютера - x1, x4, x8 или x16.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ

Данный адаптер на базе технологии Wireless N обеспечивает высокую производительность беспроводной сети. DWA-548 разработан для использования в больших домах и для пользователей, которым необходима высокая скорость передачи данных для работы в сети. Адаптер можно подключить к беспроводному маршрутизатору Wireless N из любого места в доме. Также DWA-548 обратно совместим со стандартами 802.11g и 802.11b и поддерживает шифрование WPA и WPA2, что обеспечивает безопасность беспроводной сети.

#### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Мастер быстрой установки содержит пошаговые инструкции, позволяющие настроить данный адаптер самостоятельно, без помощи специалиста. В комплект поставки входит утилита управления беспроводными подключениями (Wireless Manager), которая позволяет отслеживать наиболее часто используемые сети. Благодаря высокой производительности, отличному приему и повышенной безопасности, данный адаптер является превосходным выбором для создания или усовершенствования возможностей подключения настольных компьютеров к беспроводной сети.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ПОДДЕРЖКА ОС

Windows 7, Vista, XP SP3

#### СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.11n
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11b

#### СХЕМА MIMO

2x2

#### ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- 802.11b: 2400-2497 МГц
- 802.11g: 2400-2483,5 МГц
- 802.11n: 2400-2483,5 МГц

#### ИНТЕРФЕЙС

PCI Express (PCIe)

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

- Wi-Fi Protected Access (WPA™ и WPA2™)
- 64/128-битное WEP-шифрование
- Wi-Fi Protected Setup – PIN и PBC

#### АНТЕННА

Две съемные дипольные антенны с коэффициентом усиления 2 dBi

#### ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ

Activity

#### СКОРОСТЬ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с
- IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n: от 6,5 до 300 Мбит/с

#### МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- 802.11b  
16±2 dBm для 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с
- 802.11g  
17±2 dBm для 6, 9, 12, 18, 24 Мбит/с  
15±2 dBm для 36, 48 Мбит/с  
14±2 dBm для 54 Мбит/с
- 802.11n (режим HT20)  
14±2 dBm для MCS0-MCS7
- 802.11n (режим HT40)  
12±2 dBm для MCS0-MCS7

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- 802.11b  
-76 dBm для 1 Мбит/с  
-76 dBm для 2 Мбит/с  
-76 dBm для 5,5 Мбит/с  
-76 dBm для 11 Мбит/с
- 802.11g  
-82 dBm для 6 Мбит/с  
-81 dBm для 9 Мбит/с  
-79 dBm для 12 Мбит/с  
-77 dBm для 18 Мбит/с  
-74 dBm для 24 Мбит/с  
-70 dBm для 36 Мбит/с  
-66 dBm для 48 Мбит/с  
-65 dBm для 54 Мбит/с
- 802.11n (режим HT20)  
-80 dBm для MCS0  
-77 dBm для MCS1  
-75 dBm для MCS2  
-72 dBm для MCS3  
-68 dBm для MCS4  
-64 dBm для MCS5  
-63 dBm для MCS6  
-62 dBm для MCS7
- 802.11n (режим HT40)  
-77 dBm для MCS0  
-74 dBm для MCS1  
-72 dBm для MCS2  
-69 dBm для MCS3  
-65 dBm для MCS4  
-61 dBm для MCS5  
-60 dBm для MCS6  
-59 dBm для MCS7

#### РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

3,3 В постоянного тока +/- 10%

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40° C

#### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -20° до 75° C

#### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 90% без конденсата

#### ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

От 5% до 95% без конденсата

#### РАЗМЕРЫ<sup>1</sup>

63,5 x 55 x 11,42 мм

#### ВЕС

42,5 г

#### СЕРТИФИКАТЫ

- CE Class B
- IC
- Wi-Fi
- Wi-Fi Protected Setup
- CE

<sup>1</sup>Размер устройства без антенны



Версия 01 (Март 2012)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.  
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.