



DWA-548/A



DWA-548/B

## 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)



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Беспроводной адаптер PCI Express Wireless N300 DWA-548 предназначен для подключения компьютеров к беспроводной сети. Используемая 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. 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

#### 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

- Съёмная дипольная антенна, 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

DWA-548/A

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

Режим HT40

- 12±2 dBm для MCS0-MCS7

DWA-548/B

802.11b

- 17,5 dBm для 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с

802.11g

- 17 dBm для 6, 9, 12, 18 Мбит/с
- 15 dBm для 24, 36 Мбит/с
- 14 dBm для 48, 54 Мбит/с

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

802.11n

Режим HT20

- 14±2 dBm для MCS0-MCS7

Режим HT40

- 14±2 dBm для MCS0-MCS7

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

DWA-548/A

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

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

DWA-548/B

802.11b

- -90 dBm для 1 Мбит/с
- -88 dBm для 2 Мбит/с
- -87 dBm для 5,5 Мбит/с
- -85 dBm для 11 Мбит/с

802.11g

- -86 dBm для 6, 9, 12 Мбит/с
- -82 dBm для 18, 24 Мбит/с
- -76 dBm для 36, 48 Мбит/с
- -70 dBm для 54 Мбит/с

802.11n

Режим HT20

- -85 dBm для MCS0
- -83 dBm для MCS1
- -82 dBm для MCS2
- -77 dBm для MCS3
- -75 dBm для MCS4
- -71 dBm для MCS5
- -70 dBm для MCS6
- -66 dBm для MCS7

Режим HT40

- -80 dBm для MCS0
- -77 dBm для MCS1
- -74 dBm для MCS2
- -72 dBm для MCS3
- -68 dBm для MCS4
- -66 dBm для MCS5
- -64 dBm для MCS6
- -63 dBm для MCS7

#### РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

- 3,3 В постоянного тока +/- 10%

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 40°С

#### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -20° до 75°С

#### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90% без конденсата

#### ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95% без конденсата

#### РАЗМЕРЫ (Д x Ш x В)<sup>1</sup>

- 65,3 x 55 x 1,57 мм (DWA-548/A)
- 65 x 50 x 1,6 мм (DWA-548/B)

#### ВЕС

- 42,5 г

#### СЕРТИФИКАТЫ

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



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.