



# БЕСПРОВОДНОЙ 802.11 N КОМПАКТНЫЙ МАРШРУТИЗАТОР/ТОЧКА ДОСТУПА

# БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ В ЛЮБОМ МЕСТЕ

Идеален в путешествиях для делового и личного использования

# ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ БЕСПРОВОДНАЯ СЕТЬ 802.11N

Создайте беспроводную 802.11n сеть или добавьте беспроводное устройство к существующей сети

# ПРОСТОЕ, БЕЗОПАСНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Простое беспроводное подключение с помощью WPS









# ВОЗМОЖНОСТЬ РАБОТЫ В ТРЕХ РЕЖИМАХ

Беспроводной 802.11n компактный маршрутизатор/точка доступа D-Link® (DAP-1350) может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n. DAP-1350 также может функционировать в качестве беспроводного клиента для простого подключения устройств с Ethernet-адаптером (таких как компьютер или игровая консоль) к Wi-Fi сети.

# БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР ДЛЯ ПУТЕШЕСТВИЙ

Благодаря компактному размеру и легкому весу DAP-1350 удобен в путешествиях для делового и личного использования. Устройство легко настраивается для создания высокоскоростной Wi-Fi сети 802.11n. Используйте DAP-1350 для простого совместного доступа к Интернет-соединению или простого подключения к существующей проводной сети на конференции или в номере гостиницы, или в любом месте, где есть Wi-Fi сеть.

# РАСШИРЕННАЯ БЕСПРОВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для обеспечения безопасности беспроводной сети DAP-1350 поддерживает последние технологии защиты беспроводных сетей, используя обе версии шифрования данных Personal и Enterprise WPA/WPA2 (802.11i). Благодаря высокой производительности, возможности работы в различных режимах и компактности DAP-1350 является идеальным решением для обеспечения Wi-Fi доступа в любом месте.





# **DAP-1350**







s N



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### СТАНДАРТЫ

- + IEEE 802.11b
- + IEEE 802.11g
- + IEEE 802.11n
- + IEEE 802.3u

#### CXEMA

# MIMO 2x2

#### ТИПЫ ИНТЕРФЕЙСА

- + Переключатель выбора режимов (Маршрутизатор/ Точка доступа/ Беспроводной клиент)
- + 1 порт 10/100 WAN/LAN
- + USB-порт для 3G USB-адаптера¹ и SharePort™ ²
- + Кнопка WPS
- + Кнопка Reset

#### диапазон частот

+ От 2.4 до 2.4835 ГГц

#### КАНАЛЫ

- + FCC: 11 + ETSI: 13

#### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- + Маршрутизатор
- + Точка доступа
- + Беспроводной клиент

#### СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

IEEE 802.11b:

+ DQPSK, DBPSK, DSSS и ССК

IEEE 802.11g/802.11n:

+ BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM c OFDM

#### ТИП АНТЕННЫ

+ Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 2 dBi

# **БЕЗОПАСНОСТЬ**

- + 64/128-битное WEP-шифрование
- + Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK, WPA2-PSK)®
- + Wi-Fi Protected Setup™ (WPS PIN/PBC)
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Функция отключения SSID Broadcast LEDs
- + Power
- + LAN
- + WLAN

#### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

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 802.11n:

+ до 300 Мбит/с

# ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

IFFF 802 11b

+ 14 dBm от 1 до 11 Мбит/с

IEEE 802.11g:

+ 13 dBm от 6 до 54 Мбит/с

IEEE 802.11n:

+ 12 dBm от 6.5 до 300 Мбит/с

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

IEEE 802.11b:

-90 dBm при 1 Мбит/с

-89 dBm при 2 Мбит/с

-88 dBm при 5.5 Мбит/с -86 dBm при 11 Мбит/с

IEEE 802.11g:

-86 dBm при 6 Мбит/с -85 dBm при 9 Мбит/с

-84 dBm при 12 Мбит/с

-82 dBm при 18 Мбит/с

-78 dBm при 24 Мбит/с

-75 dBm при 36 Мбит/с

-71 dBm при 48 Мбит/с

-70 dBm при 54 Мбит/с IEEE 802.11n:

HT-20

-82 dBm при MCS0/8

-79 dBm при MCS1/9

-77 dBm при MCS2/10 -74 dBm при MCS3/11

-70 dBm при MCS4/12

-66 dBm при MCS5/13

-65 dBm при MCS6/14

-64 dBm при MCS7/15

HT-40

-79 dBm при MCS0/8

-76 dBm при MCS1/9

-74 dBm при MCS2/10

-70 dBm при MCS3/11 -67 dBm при MCS4/12

-63 dBm при MCS5/13

-62 dBm при MCS6/14

-61 dBm при MCS7/15

#### СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick + Wi-Fi®, WPS/Wi-Fi Protected Setup

#### КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (Qos)

+ Wi-Fi Multimedia (WMM)

#### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

+ 100-240 В /0.4 A, 50/60 Гц

# РАБОЧЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ

+ 5 В постоянного тока +/- 10% (макс.)

#### **РАЗМЕРЫ**

+ 91 мм х 65 мм х 21.6 мм

#### BEC

+ 64 г

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

+ От 10° до 70° С

# ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

+ От 5% до 95% без конденсата

USB SharePort поддерживается только в режиме маршрутизатора
Для питания через USB-порт компьютера потребуется порт с выходной мощностью от 500 мА. Эта функция поддерживается только в режиме беспроводного клиента.



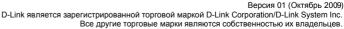






D-Link Corporation





<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> На данный момент гарантированно поддерживаются только 3G модемы DWM-152 и DWM-156