



Беспроводной мобильный маршрутизатор 3G

ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ МОБИЛЬНАЯ СЕТЬ

Возможность создания надежной высокоскоростной беспроводной сети в любом месте

ОБЩИЙ ДОСТУП ПО СЕТИ 3G

Подключите адаптер 3G к USB-порту маршрутизатора для предоставления членам семьи или сотрудникам общего доступа к Интернет-сервисам

РЕЗЕРВНАЯ СЕТЬ

Использование 3G-соединения в качестве резервного, если DSL/кабельный Интернет-сервис недоступен



МАКСИМАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

Мобильный беспроводной маршрутизатор D-Link позволяет пользователям получать доступ к мобильной широкополосной сети в любом месте. Просто подключите USB-адаптер 3G для совместного доступа к 3G Интернет-соединению через безопасную высокоскоростную беспроводную сеть. Технология Wireless 150 обеспечивает увеличенную скорость и радиус действия по сравнению со стандартом 802.11b/g/n, гарантируя быстрое и надежное беспроводное соединение. К порту WAN можно подключить DSL/Кабельный модем и использовать WAN-соединение в качестве основного или резервного, автоматически подключаясь к 3G сети, когда WAN-соединение недоступно. Таким образом маршрутизатор обеспечивает беспереывное Интернет-соединение..

РАСШИРЕННАЯ СЕТЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Для защиты данных пользователя и конфиденциальной информации 3G/Wi-Fi маршрутизатор поддерживает протоколы шифрования WEP, WPA и WPA2 для подключения к защищенным беспроводным сетям и обеспечения безопасности передаваемого трафика. Просто нажмите кнопку WPS для установки безопасного соединения с новыми устройствами. DIR-412 также оснащен встроенным двойным межсетевым экраном (SPI и NAT) для предотвращения потенциальных атак из сети Интернет.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

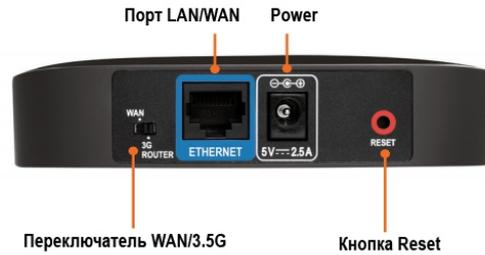
Мобильный беспроводной маршрутизатор может быть легко и быстро установлен в любом месте. Данный маршрутизатор является отличным решением в ситуациях, где может быть создана новая беспроводная сеть или где отсутствует обычный сетевой доступ. DIR-412 может быть установлен на автобусах, поездах, лодках, предоставляя доступ пассажирам к сети для проверки электронной почты или общения в чате. Маршрутизатор может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Порт USB
Кнопка WPS

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Порт LAN/WAN
Power
Переклюатель WAN/3.5G
Кнопка Reset

Характеристики

Установка сети



СОВМЕСТИМОСТЬ С МОБИЛЬНЫМИ СЕТЯМИ¹

- + 1 x EV-DO/CDMA
- + HSPA/HSDPA/UMTS

СТАНДАРТЫ

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

БЕСПРОВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy)
- + WPA и WPA2 (Wi-Fi Protected Access)
- + WPS (PBC/PIN)

МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН

- + Network address Translation (NAT)
- + Stateful Packet inspection (SPI)
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Фильтрация web-сайтов

VPN

- + I2TP/PPTP/IPSEC VPN Pass-through
- + PPTP/I2TP Connection

ПОРТЫ

- + 1 x Ethernet (RJ-45)
- + 1 x USB 2.0

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

- + IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- + IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- + IEEE 802.11n: до 150 Мбит/с

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА*

- IEEE 802.11b:
- 17 dBm (+/-2dB) при 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g:
- 16dBm при 6~12 Мбит/с
 - 16dBm при 18 Мбит/с
 - 15dBm при 24 Мбит/с
 - 15dBm при 36 Мбит/с
 - 14dBm при 48 Мбит/с
 - 14dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n:
- 15dBm при MCS0~2
 - 15dBm при MCS3
 - 14dBm при MCS4
 - 14dBm при MCS5
 - 13dBm при MCS6
 - 13dBm при MCS7

ИНДИКАТОРЫ

- + Power
- + internet
- + Wireless
- + Ethernet
- + WPS

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- IEEE 802.11b:
- 81dBm при 11 Мбит/с
 - 82dBm при 5.5 Мбит/с
 - 84dBm при 2 Мбит/с
 - 86dBm при 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g:
- 84dBm при 6 Мбит/с
 - 83dBm при 9 Мбит/с
 - 82dBm при 12 Мбит/с
 - 79dBm при 18 Мбит/с
 - 77dBm при 24 Мбит/с
 - 74dBm при 36 Мбит/с
 - 70dBm при 48 Мбит/с
 - 68dBm при 54 Мбит/с
- IEEE 802.11n:
- HT20
- 86dBm при MCS0
 - 84dBm при MCS1
 - 80dBm при MCS2
 - 76dBm при MCS3
 - 74dBm при MCS4
 - 72dBm при MCS5
 - 70dBm при MCS6
 - 68dBm при MCS7
- HT40
- 82dBm при MCS0
 - 80dBm при MCS1
 - 77dBm при MCS2
 - 73dBm при MCS3
 - 71dBm при MCS4
 - 67dBm при MCS5
 - 65dBm при MCS6
 - 64dBm при MCS7

РАЗМЕРЫ (Д X Ш X В)

122 x 97 x 27 мм

ВЕС

120 г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0° до 40°С

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

От 10% до 95% (без конденсата)

ПИТАНИЕ

5 В постоянного тока, 2.5А +/- 5%

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- + 3G модем / Ethernet WAN Backup
- + Функция Auto WAN Failover
- + QOS Management

СЕРТИФИКАТЫ

- + CE
- + FCC
- + ROHS Compliant

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

¹ Скорость передачи зависит от пропускной способности и уровня сигнала.

² Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11g, 802.11n и технологии Wireless N 150. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды.

