

Основные характеристики

Высокоскоростное подключение

Высокая скорость потоковой передачи мультимедиа HD-качества и VoIP по проводной и беспроводной сети

Одновременная работа в двух диапазонах

Доступ к сети Интернет одновременно в двух диапазонах обеспечивает единую зону покрытия и высокую производительность

Простая и безопасная настройка

Настройка DIR-842 производится через Web-интерфейс. Благодаря поддержке Wi-Fi-Protected Setup (WPS) возможна быстрая настройка безопасного беспроводного подключения



DIR-842

Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор AC1200

Характеристики

Высокоскоростное подключение

- Поддержка стандарта 802.11ac обеспечивает надежное высокоскоростное подключение и расширенный диапазон
- WAN-порт 10/100/1000Base-T для высокоскоростного подключения к Интернету
- 4 LAN-порта 10/100/1000Base-T для высокоскоростного проводного подключения

Возможности полосы пропускания

- Одновременная работа в двух диапазонах для подключения со скоростью до 1200 Мбит/с¹
- QoS позволяет приоритизировать важный трафик, обеспечивая максимальную производительность

Настройка и управление

- Установка и настройка с помощью Web-браузера
- Мастер установки облегчает процесс настройки
- Межсетевой экран и возможности управления доступом позволяют предотвратить атаки и ограничить доступ к сети

Гигабитный маршрутизатор AC1200 DIR-842 является высокопроизводительным беспроводным решением, спроектированным для домашних сетей и малого бизнеса. Сочетая поддержку высокоскоростного стандарта 802.11ac, возможность одновременной работы в двух диапазонах и наличие гигабитных Ethernet-портов, DIR-842 обеспечивает надежную работу в сетях SOHO. Расширенные функции безопасности позволяют предотвратить несанкционированные вторжения в сеть.

Высокоскоростное проводное и беспроводное подключение

Благодаря поддержке новейшего стандарта 802.11ac маршрутизатор DIR-842 предоставляет возможность передачи данных в беспроводной сети на скорости до 1200 Мбит/с¹ и является идеальным решением для передачи файлов, игр в режиме онлайн и потокового мультимедиа без задержек. Гигабитные Ethernet-порты предоставляют стабильное подключение для различных устройств, как, например, сетевые накопители, медиацентры и игровые консоли. Поддержка технологии QoS обеспечивает приоритизацию чувствительного к задержкам трафика.

Надежное подключение в двух диапазонах

Гигабитный маршрутизатор DIR-842 поддерживает одновременную работу в двух диапазонах, обеспечивая надежное высокоскоростное подключение по беспроводной сети. Просмотр Web-страниц и совершение Интернет-звонков возможно на частоте 2,4 ГГц, в то время как частота 5 ГГц может использоваться для потоковой передачи мультимедиа. Устройство предоставляет возможность создания отдельной беспроводной сети с индивидуальными настройками в каждом из диапазонов. Режим гостевой зоны позволяет подключиться к Интернету, обеспечивая при этом безопасность локальной сети.

Простая настройка и безопасное соединение

Организовать подключение к сети Интернет стало еще проще. Откройте Web-браузер для доступа к Мастеру установки и следуйте простой пошаговой инструкции. Использование Мастера установки обеспечивает защиту подключения при помощи шифрования WPA/WPA2, а технология Wireless Protected Setup (WPS) позволяет установить защищенное беспроводное соединение одним нажатием кнопки. Маршрутизатор оснащен встроенным межсетевым экраном, позволяющим предотвратить вторжения в локальную сеть, а также ограничить доступ к нежелательным сайтам для пользователей вашей сети.



Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> • RTL8197DN 	
Оперативная память	<ul style="list-style-type: none"> • 64 МБ 	
Flash-память	<ul style="list-style-type: none"> • 8 МБ 	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11 ac/n/g/b/a • WAN-порт 10/100/1000Base-T • 4 LAN-порта 10/100/1000Base-T 	
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Power • Internet • WLAN 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS • 4 индикатора LAN
Тип антенны	<ul style="list-style-type: none"> • 4 внешние несъемные антенны 	
Общее		
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3u 	
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 ГГц: до 300 Мбит/с¹ 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 ГГц: до 867 Мбит/с¹
Минимальные системные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8/7/Vista или MAC OS X 10.6 или выше • Internet Explorer 9, Firefox 20.0, Chrome 25.0, Safari 5.1 или другой браузер с поддержкой Java 	<ul style="list-style-type: none"> • Сетевой адаптер • Кабельный или DSL-модем, или другое оборудование Интернет-провайдера с Ethernet-портом
Программное обеспечение		
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • WPA & WPA2 (Wi-Fi Protected Access) 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • Мастер установки • QoS (Качество обслуживания) • DMZ 	<ul style="list-style-type: none"> • Межсетевой экран – преобразование сетевых адресов (NAT) • Гостевая зона • IPv6 Ready
Физические параметры		
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • 190 x 133 x 38 мм 	
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 288 г 	
Условия эксплуатации		
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер питания: Вход: 100 – 240 В переменного тока, 50/60 Гц Выход: 12 В, 1 А 	
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: от 0 до 40 °С 	<ul style="list-style-type: none"> • Хранения: от -20 до 65 °С

Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) 	<ul style="list-style-type: none"> • При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE² • FCC • RoHS • D-Link Green • Wi-Fi Certified 	<ul style="list-style-type: none"> • C-Tick • UL • CB • IC
Комплект поставки		
<ul style="list-style-type: none"> • Беспроводной маршрутизатор DIR-842 • Адаптер питания • Ethernet-кабель (CAT5 UTP) • Карта с настройками беспроводной сети • CD-диск 		
Информация для заказа		
<i>Модель</i>	<i>Описание</i>	
DIR-842	Беспроводной двухдиапазонный гигабитный маршрутизатор AC1200	

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандартов IEEE 802.11ac и 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус действия беспроводной сети могут влиять факторы окружающей среды.

² В соответствии с региональными требованиями в РФ доступный диапазон частот составляет: 2,4 – 2,4835 ГГц, 5,15 – 5,35 ГГц, 5,75 – 5,825 ГГц.

Обновлено 28/06/2016