



Беспроводной маршрутизатор 802.11n



Устройство DIR-300NRU представляет собой беспроводной маршрутизатор со встроенным 4-портовым коммутатором, который позволяет быстро и просто организовать беспроводную и проводную сеть дома и в офисе.

Вы можете подключить беспроводной маршрутизатор DIR-300NRU к кабельному или DSL-модему или выделенной Ethernet-линии, чтобы использовать высокоскоростное соединение с сетью Интернет для решения широкого круга профессиональных задач. Встроенный 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к Вашей сети.

Используя беспроводной маршрутизатор DIR-300NRU, Вы сможете быстро организовать беспроводную сеть дома и в офисе, что позволит Вашим сотрудникам или членам Вашей семьи подключаться к беспроводной сети практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). Маршрутизатор может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n (со скоростью до 150 Мбит/с).

В маршрутизаторе реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM.

Беспроводной маршрутизатор DIR-300NRU оснащен встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть и доступ к нежелательным сайтам для пользователей Вашей локальной сети.

Для управления и настройки беспроводного маршрутизатора DIR-300NRU используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Характеристики

Интерфейс WAN

1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии

Интерфейс LAN

10/100 Fast Ethernet (4 порта)

Беспроводной интерфейс

• 802.11b/g/n (до 150 Мбит/с), 2,4 ГГц

Антенна

- Внутренняя антенна:
- Коэффициент усиления антенны: 2 dBi

Диапазон частот

2400 ~ 2483,5 МГц

Сетевые функции

- Типы WAN-соединения
- PPPoE
- Статический IP
- Динамический IP
- PPTP/L2TP + Статический IP
- PPTP/L2TP + Динамический IP
- DHCP-сервер и DHCP-клиент
- DNS relay
- Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP)
- Dynamic DNS
- Статическая IP-маршрутизация
- Удаленный доступ
- Сетевая статистика для каждого интерфейса
- IGMP Proxy
- RIP
- UPnP
- Поддержка VLAN

Беспроводное соединение

- Поддерживаемые стандарты безопасности
 - WEP
 - WPA/WPA2 Personal
 - WPA/WPA2 Enterprise
- MAC-фильтр
- Управление подключенными устройствами
- Методы PIN и PBC функции WPS
- Функция WMM (Wi-Fi QoS)
- Расширенные настройки
- Поддержка режима «клиент»

Функции межсетевого экрана

- Преобразование сетевых адресов (NAT)
- Контроль состояния соединений (SPI)
- IP-фильтры
- URL-фильтр
- MAC-фильтр
- DMZ-зона
- Функция защиты от ARP- и DDoS-атак
- Виртуальные серверы

Настройка и управление

- Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках
- Доступ по TELNET
- Обновление внутреннего программного обеспечения маршрутизатора через web-интерфейс
- Сохранение и загрузка конфигурации
- Поддержка удаленного журналирования
- Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером

Индикаторы

- Питание
- Интернет
- Беспроводная сеть
- 4 индикатора Локальная сеть

Питание

- Источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 5В/1А
- Кнопка Reset для возврата к заводским установкам по умолчанию

Рабочая температура

от 0 до 40 С

Температура хранения

От -20 до 65 С

Влажность при эксплуатации

От 10% до 90% без конденсата

Влажность при хранении

От 5% до 95% без конденсата