



БЕСПРОВОДНОЙ ADSL2+ (ANNEX B) МАРШРУТИЗАТОР СО ВСТРОЕННЫМ 4-Х ПОРТОВЫМ КОММУТАТОРОМ 10/100BASE-TX



ADSL-порт и 4-портовый коммутатор

Маршрутизатор оснащен ADSL-портом для подключения к ADSL-линии. Встроенный 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к Вашей сети. Кроме того, любой Ethernet-порт устройства можно использовать для подключения к выделенной Ethernet-линии.

Безопасность

Универсальный беспроводной маршрутизатор DSL-2640U/NRU/CB4A 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.

Беспроводной интерфейс

Используя универсальный беспроводной маршрутизатор DSL-2640U/NRU/CB4A, 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 работает с беспроводными устройствами стандарта 802.11n* и поддерживает устройства стандартов 802.11b и g. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологию WPS.

Настройка и управление

Для управления и настройки универсального беспроводного маршрутизатора DSL-2640U/NRU/CB4A используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

** Максимальная скорость беспроводного соединения ограничена чипсетом до 65 Мбит/с.*

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Интерфейсы**

- ADSL: 1 порт с разъемом RJ-11
- LAN: 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet с разъемом RJ-45 с автоматическим определением полярности MDI/MDIX
- WLAN: встроенный беспроводной интерфейс стандарта 802.11b, g и n draft

Беспроводная сеть

- Стандарт IEEE 802.11n*, совместимость с устройствами стандарта IEEE 802.11b/g
- Поддержка гостевой беспроводной сети
- WEP-шифрование
- Технология шифрования WPA/WPA2 с механизмами TKIP, AES и TKIP+AES
- Доступ к беспроводной сети на основе MAC-адреса
- Методы PIN и PBC функции WPS
- Расширенные настройки

Стандарты ADSL

- ADSL: ANSI T1.413-1998 Issue 2; ITU G.992.1 Annex B
- ADSL2: ITU G.992.3 Annex B
- ADSL2+: ITU G.992.5 Annex B

Типы WAN-соединения

- ADSL
 - PPPoA
 - PPPoE
 - IPoE
 - IPoA
 - Bridge
- Ethernet
 - Static IP
 - DHCP
 - PPPoE

Протоколы ATM/PPP

- Инкапсуляция Ethernet в режимах моста и маршрутизатора
- Мультиплексирование на основе VC/LLC
- ATM Forum UNI3.1/4.0 PVC (до 8 PVC)
- Уровень адаптации ATM типа 5 (AAL5)
- Принципы и функции OAM ITU-T I.610, включая F4/F5 loopback
- ATM QoS
- PPP over ATM (RFC 2364)
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- Поддержка функции Keep-alive для PPP-протоколов

Сетевые протоколы и функции

- Статическая IP-маршрутизация
- Механизм NAT
- DHCP-сервер/клиент/relay
- DNS relay
- Dynamic DNS (DDNS)
- UPnP
- Поддержка VLAN
- IGMP проху

Межсетевой экран и управление доступом

- Межсетевой экран NAT
- Контроль состояния соединений (SPI)
- Фильтрация по MAC-адресам с учетом времени суток и дней недели
- URL-фильтр
- Фильтрация пакетов (IP/ICMP/TCP/UDP)
- Виртуальные серверы
- Предотвращение DoS-атак
- Система обнаружения вторжений и регистрация событий
- Технология обеспечения защиты DMZ
- Поддержка функции Port Triggering

QoS

Группирование интерфейсов
3 очереди приоритетов

Настройка и управление

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

Питание

- Внешний адаптер питания
- Переключатель питания ON/OFF
- Переключатель беспроводного соединения ON/OFF
- Кнопка Reset для возврата к заводским установкам по умолчанию
- Кнопка WPS

* Максимальная скорость беспроводного соединения ограничена чипсетом до 65 Мбит/с.