

Компания ASUS представила новый двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор ASUS DSL-AC88U стандарта AC3100

Компания ASUS представила ASUS DSL-AC88U, новый высокоскоростной двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор класса AC3100 с поддержкой новейшего протокола G.fast для обеспечения ультраширокополосного доступа к сети Интернет. Кроме того, новинка поддерживает уже существующие стандарты ADSL, ADSL2/2+ и VDSL2.



ASUS DSL-AC88U является одним из самых высокоскоростных маршрутизаторов компании ASUS на сегодняшний день. Благодаря использованию современной технологии Broadcom® NitroQAM™ данный маршрутизатор может работать на

скорости до 2167 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и одновременно на скорости до 1000 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц, что в общей сложности дает пропускную способность сети до 3167 Мбит/с.

Кроме того, средства родительского контроля, реализованные в ASUS DSL-AC88U, помогут ограничить доступ детей к нежелательным веб-сайтам.

Помимо поддержки новейшего протокола G.fast и уже давно существующих стандартов DSL, маршрутизатор ASUS DSL-AC88U наделен проводными сетевыми портами Ethernet.

Технология NitroQAM: самый высокоскоростной маршрутизатор компании ASUS

Технология Broadcom NitroQAM (1024-QAM), реализованная в ASUS DSL-AC88U, увеличивает скорость передачи данных на частоте 5 ГГц с 1734 Мбит/с до 2167 Мбит/с и на частоте 2,4 ГГц – с 800 Мбит/с до 1000 Мбит/с. Общая пропускная способность на 25% превышает максимальную скорость при использовании маршрутизатора с 4 антеннами и поддержкой технологии MIMO 4x4. Столь высокие значения гарантируют онлайн-игры без задержек и плавное воспроизведение потокового видео высокой четкости.

Высокая скорость передачи данных и широкие возможности подключения

ASUS DSL-AC88U поддерживает новейший протокол G.fast, который обеспечивает в 18 раз более высокую скорость передачи данных по сравнению со стандартом VDSL2 и в 4,5 раза по сравнению с Vplus (35b). Кроме того, маршрутизатор ASUS DSL-AC88U обладает обратной совместимостью с более старыми



стандартами DSL — ADSL, ADSL2/2+ и DSL2, а также наделен проводными сетевыми портами стандарта Ethernet.

Родительский контроль: мониторинг и ограничение онлайн-активности любого пользователя

Средства родительского контроля помогают предотвратить

посещение пользователями недопустимых сайтов, например не позволят детям просматривать сайты для взрослых. Кроме этого, возможно ограничение доступа в Интернет для каждого устройства или гостевой учетной записи по времени путем введения расписания для каждого из них.

Технические характеристики ASUS DSL-AC88U

Wi-Fi	Сетевые стандарты: IEEE 802.11a/b/g/n/ac, IPv4, IPv6. Одновременная работа в диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц 802.11ac (5 ГГц): до 1734 Мб ит/с 1024QAM (5 ГГц): до 2167 Мбит/с 802.11n: до 800 Мбит/с 1024QAM (2,4 ГГц): до 1000 Мбит/с
Функции Wi-Fi	Технология MIMO: 2,4 ГГц 4 x 4 5 ГГц 4 x 4
Совместимость DSL	G.fast, ADSL, ADSL2/2+, VDSL2, Vplus (35b)
Память	Встроенная флеш-память емкостью 128 Мб Оперативная память емкостью 512 Мб
Интерфейсы	1 x RJ11 DSL 1 x WAN (10/100/1000 Мбит/с) 4 x Ethernet LAN (10/100/1000 Мбит/с) 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0
Антенны	4 x внешние отсоединяемые антенны (4x4 MIMO)

Администрирование	Веб-интерфейс ASUSWRT <u>Утилиты:</u> Router setup wizard; Firmware restoration; Device discovery; Printer setup utility
Брандмауэр и контроль доступа	<u>Контроль доступа:</u> Родительский контроль, Служба сетевых фильтров, URL-фильтр, фильтр портов
Функции	Технология агрегирования каналов Link Aggregation Smart Connect Анализ трафика Adaptive QoS Родительский контроль Гостевая сеть Сервер VPN Клиент VPN Roaming Assist
Дополнительные функции	Облачный сервис AiCloud Совместное использование данных через 3G/4G
Вес	950 г

###

О компании ASUS

Будучи одной из наиболее уважаемых компаний в мире по версии журнала Fortune, ASUS предлагает широкую линейку продуктов для комфортной цифровой жизни сегодня и в будущем, включая роботов Zenbo, смартфоны ZenFone, ультрабуки ZenBook, высококачественные компьютерные компоненты и периферию, а также инновационные решения для «интернета вещей», виртуальной и дополненной реальности. В 2015 году продукты ASUS завоевали 4 368 наград, а оборот компании, насчитывающей более 17 тысяч сотрудников и свыше 5 с половиной тысяч высококлассных разработчиков по всему миру, составил 14 миллиардов долларов США.