

Новый двухдиапазонный маршрутизатор ASUS RT-AC88U



Компания ASUS представляет RT-AC88U, новый высокоскоростной маршрутизатор стандарта Wi-Fi 802.11ac. Новинка оборудована четырьмя внешними антеннами с высоким коэффициентом усиления, каждая из которых используется для одновременной передачи данных в отдельном потоке.

Благодаря использованию технологии Broadcom® NitroQAM™ новый

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. Это означает, что данный маршрутизатор позволяет наслаждаться онлайн-играми без задержек, плавным воспроизведением потокового видео высокой четкости и комфортной работой даже с самыми требовательными к полосе пропускания системами.

Маршрутизатор ASUS RT-AC88U поддерживает эксклюзивную технологию ASUS AiRadar, которая преобразует слабый всенаправленный сигнал в сильный однонаправленный, и тем самым обеспечивает более высокую скорость передачи данных, расширенную зону покрытия Wi-Fi и уверенный прием сигнала. Кроме того, маршрутизатор RT-AC88U обладает встроенным клиентом с бесплатной подпиской на сервис WTFast для оптимизации игрового трафика. Сервис WTFast использует частную сеть для геймеров Gamers Private Network® (GPN®), которая позволяет значительно сократить игровой пинг и задержки сети.

Технология агрегирования каналов (Link Aggregation), реализованная в маршрутизаторе RT-AC88U, дает возможность объединить два гигабитных LAN-порта в один логический канал, что увеличивает пропускную способность канала до 2 Гбит/с¹ и повышает его надежность.

Новый маршрутизатор ASUS RT-AC88U станет идеальным решением для сложных домашних сетей с большим количеством устройств, использующих разные стандарты. Он гарантирует высокую скорость передачи данных, расширенную зону покрытия Wi-Fi, стабильный сигнал и легкость в настройке.

¹ Необходимо, чтобы клиентское устройство обладало двумя сетевыми портами и поддержкой 802.3ad Link Aggregation.

Технология Broadcom NitroQAM

Технология NitroQAM (1024-QAM)², реализованная в RT-AC88U, позволяет увеличить 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 новинки при этом составляет рекордные 3167 Мбит/с. Столь высокие цифры

гарантируют онлайн-игры без «лагов», плавное воспроизведение потокового видео высокой четкости и комфортную работу даже с самыми требовательными к полосе пропускания приложениями.



Расширенная зона покрытия и стабильность беспроводного сигнала

Маршрутизатор ASUS RT-AC88U оборудован четырьмя антеннами с поддержкой технологии MIMO (4x4), что гарантирует уверенную работу беспроводной сети в многоквартирных квартирах большой площади. Увеличению зоны покрытия сети Wi-Fi также способствует эксклюзивная технология ASUS AiRadar, которая преобразует слабый всенаправленный сигнал в сильный однонаправленный, и тем самым обеспечивает более высокую скорость передачи данных и уверенный прием сигнала.

Онлайн-игры «без лагов»

Новый маршрутизатор ASUS RT-AC88U обладает встроенным клиентом с бесплатной подпиской³ на сервис WTFast, позволяющий увеличить скорость соединения в онлайн-играх. Данный сервис работает на базе частной сети GPN (Gamers Private Network), которая помогает оптимизировать маршруты движения пакетов данных. WTFast уменьшает время отклика в игре на 30-60%, скоростные колебания пользователей на 70-90% и количество сетевых «скачков» до сервера на 70-90%. Помимо этого, он позволяет существенно сократить неизбежные потери пакетов данных

² Технология NitroQAM требует совместимое клиентское устройство.

³ Каждый владелец маршрутизатора RT-AC5300 получает базовую подписку на сервис WTFast. Данная версия подписки поддерживает ускорение только одного сетевого устройства и включает в себя бесплатную техническую поддержку. Чтобы воспользоваться одновременным ускорением нескольких сетевых устройств, пользователи должны приобрести премиум-подписку.

при их передаче между компьютером и игровым сервером. Сервис WTFast поддерживает большинство популярных онлайн-игр.

Для управления сервисом WTFast используется удобный графический интерфейс ASUSWRT, встроенный в маршрутизатор. Данный интерфейс построен на основе веб-технологий, что позволяет геймеру получить к нему доступ с помощью любого ПК, мобильного устройства или игровой приставки, независимо от операционной системы или производителя.

Современные технологии для «умного» дома

Обычные модели роутеров, как правило, обладают четырьмя LAN-портами Gigabit Ethernet, в то время как новый RT-AC88U получил целых восемь портов Gigabit Ethernet, благодаря которым он может объединить в единую сеть множество устройств без использования дополнительных коммутаторов. Помимо этого, с помощью технологии агрегирования каналов (Link Aggregation) пользователь может объединить два проводных сетевых порта в один суперскоростной (до 2 Гбит/с) при помощи двух кабелей Gigabit Ethernet. Такое сверхскоростное соединение, доступное обычно в дорогостоящем профессиональном сетевом оборудовании, будет особенно полезным, например, для подключения сетевого хранилища данных.

Технические характеристики ASUS RT-AC88U

Wi-Fi	Одновременная работа в диапазонах 2,4 и 5 ГГц 802.11ac (5 ГГц): до 1734 Мбит/с 1024QAM (5GHz): до 2167 Мбит/с 802.11n: до 800 Мбит/с 1024QAM (2,4 ГГц): до 1000 Мбит/с
Интерфейсы	1 порт WAN (10/100/1000 Мбит/с) 8 портов Ethernet LAN (10/100/1000 Мбит/с) (1 порт может использоваться в качестве второго WAN-порта) 1 x USB 3.0 1 x USB 2.0
Антенны	4 внешние отсоединяемые антенны (4x4 MU-MIMO)
Администрирование	Веб-интерфейс ASUSWRT
Вес	950 г