



Беспроводной маршрутизатор SNR-CPE-MD2, 802.11a/b/g/n/ac, 5xFE RJ45

SNR-CPE-MD2

Описание

О продукте

SNR-CPE-MD2

предназначен для проводного и беспроводного (по технологии Wi-Fi) подключения пользователей в квартирах, домах и малых офисах.

Маршрутизатор обладает высокой пропускной способностью, обеспечивает работу (в том числе туннельных протоколов L2TP и PPPoE) на скорости интерфейса без потерь производительности. Wi-Fi роутер SNR-CPE-MD2 поставляется с предустановленным ПО SNR-CPE, разработанным и оптимизированным под используемую аппаратную базу.

Как и предшествующая модель, Wi-Fi маршрутизатор SNR-CPE-MD2 поддерживает стандарт IEEE 802.11b/g/n и технологию MIMO2x2, а также 802.11a/ac, что позволяет работать в двух частотных диапазонах 2.4ГГц и 5ГГц одновременно на максимально высоких скоростях - до 1200Мбит/с. Маршрутизатор оснащен 4 внешними антеннами с усилением 5dBi и имеет большую зону Wi-Fi покрытия со стабильной передачей данных. Поддержка двух диапазонов позволяет не только использовать более свободную частоту 5ГГц для передачи данных, но и реализовать схему, в которой Wi-Fi роутер выступает одновременно в качестве беспроводного клиента (режим APCli) на одной частоте (например, 5ГГц), и точки доступа для конечных устройств на другой (например, 2.4ГГц).

Работа с мультимедийными сервисами

Беспроводной маршрутизатор SNR-CPE-MD2

отлично подходит для абонентов, подключенных к услуге IPTV. Поддержка Multicast, IGMP Snooping, а также Multicast-to-Unicast и изоляция мультикаст/броадкаст трафика обеспечивают качественную и стабильную работу IP-телевидения, в том числе на Wi-Fi-клиентах (обращаем внимание, что последнее не является рекомендуемым для данной технологии). Для просмотра IPTV на устройствах, не поддерживающих Multicast, в ПО маршрутизатора добавлен DLNA-сервер хирпро, позволяющий загружать плейлист провайдера непосредственно на роутер и использовать его в качестве медиасервера.

Гибкость и управляемость

Благодаря большому количеству настраиваемых параметров, можно модифицировать прошивку под конкретные задачи без необходимости пересборки ПО. Для осуществления централизованного управления устройствами реализована совместимость с cwmp v1.0 (tr-069) и v1.8 (tr-098). Также, для всех Wi-Fi-маршрутизаторов серии SNR-CPE доступно полноценное управление и получение всех статистических данных по SSH.

Поддержка IPv6

В Wi-Fi poyтере SNR-CPE-MD2

реализована поддержка IPv6, в том числе Native Dual Stack over IPOE/PPPOE с DHCP+RA, режим 6to4, а также





сервисы radvd и dhcp6s.

Операторам связи

Для операторов связи разработан гибкий набор предложений по кастомизации Wi-Fi-маршрутизаторов SNR-CPE. Также ПО SNR-CPE позволяет самостоятельно изменять init без пересборки прошивки посредством RWFS, что позволяет облегчить настройку роутера на стороне пользователя и адаптировать маршрутизатор под особенности сети.

Корпоративным клиентам

Для корпоративных сетей реализован гибко конфигурируемый роуминг на базе 802.11k/г и по принципу Handoff. Внешний контроллер при этом не требуется. Для клиентских устройств, не поддерживающих протоколы роуминга 802.11k/г, реализовано универсальное средство Handoff с большим числом параметров, позволяющих гибко настраивать логику взаимодействия Wi-Fi интерфейса маршрутизатора с клиентскими устройствами, исходя из значений уровня сигнала.

SNR-CPE-MD2

поддерживает технологию защиты беспроводной сети WPA-Enterprise корпоративного уровня, которая обеспечивает динамическое назначение ключей индивидуально для каждого беспроводного клиента. Генерацию ключей осуществляет Radius-сервер. Wi-Fi-маршрутизаторы SNR-CPE поддерживают работу в режиме Hotspot (поддержка Chillispot, CoovaChilli). Также имеется встроенный hotspot сервер NoDogSplash.

Для эффективного управления различными беспроводным сетями на одной точке доступа (MBSSID), реализована функция инкапсуляции беспроводной сети в 802.1q — WLAN to VLAN, что позволяет применить нужные политики к отдельной беспроводной сети на вышестоящем шлюзе.

Комплект поставки:

Маршрутизатор; Ethernet-кабель; Адаптер питания; Инструкция.

Для получения более подробной информации, свяжитесь с Вашим персональным менеджером.

Общие

5 2.4
2x2
2x2
4
1
802.11ac (Wi-Fi 5) 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11a 802.11g 802.11b
100 Мбит/с
100 Мбит/с
Да
Да



OOO NAGTECH +998 55 508 0660 sales@nag.uz

 Управление
 Web

 SSH
 TR-069

Порт USB Нет

Объем RAM 64 MБ DDR2 RAM

Объем Flash 16 МБ

Предустановленное ПО EasyWRT

EIRP 5GHz - 23dBm 2.4GHz - 20dBm

Антенны 4x5dBi, всенаправленные

Рабочая температура 0°C~40°C (32°F~104°F)

Температура хранения -40°C~70°С (-40°F~158°F)

Рабочая влажность 10% ~ 90%, без конденсации

Влажность при хранении 5%~95%, без конденсации

Кабель Ethernet

Комплект поставки Инструкция по применению

Адаптер питания SNR-CPE-MD2

Роуминг 802.11k/r

64-QAM 16-QAM

Тип модуляции 16-Q/ ССК

OFDM

Беспроводной интерфейс

| IEEE 802.11an/ac wave2, 2t2r, 5.1- 5.8ГГц

IEEE 802.11b/g/n, 2t2r, 2.4-2.4ГГц

Mesh Да