

Беспроводной маршрутизатор SNR-CPE-W4N (Rev.N), 802.11b/g/n, 5xFE RJ45

SNR-CPE-W4N (rev.N)

Описание

Аппаратная платформа

Порты WAN 1x10/100 Мбит/сек и LAN 4x10/100 поддерживают скорость до 100 Мбит/сек; Wi-Fi 2.4 ГГц имеет канальную скорость до 300 Мбит/сек.

Новое программное обеспечение

SNR-CPE-W4N (rev.N) поставляется с новым программным обеспечением EasyWRT. Фунционал ПО позволит применять устройство дома и в небольшом офисе.

Возможности EasyWRT в сравнении с классическим ПО SNR-CPE Firmware:

Активно улучшается и дорабатываются функции удаленного управления СРЕ оператором связи по протоколу TR-069 (CWMP), вводим новые ветки для удобного взаимодействия оператора связи с парком оборудования; Внедрили средства диагностики для оперативного нахождения и устранения неполадок; Гостевые сети.

Расширенные возможности беспроводной сети

Добавлены новые функции и улучшены имеющиеся полезные технологии:

MBSSID - создание гостевых беспроводных сетей с возможностью ограничения доступа по времени; WLAN/VLAN - возможность привязки SSID к интерфейсам WAN/VLAN;

Поддержка Multicast, IGMP Snooping, а также Multicast-to-Unicast и изоляция multicast/broadcast 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);

Поддержка IPv6, в том числе: Native Dual Stack over IPoE/PPPOE c DHCP+RA, режим 6to4, сервисы radvd и dhcp6s.

Операторам связи

НАГ предлагает операторам связи гибкий набор предложений по кастомизации беспроводных маршрутизаторов SNR-CPE: возможно изменение корпуса, коробки, кастомизация ПО под нужды конкретной сети, подробнее о кастомизации уточняйте у персонального менеджера.

Для самостоятельной кастомизации параметров ПО EasyWRT функционирует инструмент EasyCustom имеющий возможность считывать, записывать и изменять конфигурационные файлы в памяти маршрутизатора. Инструмент позволяет провести ручное изменение настроек EasyWRT с помощью скриптов без повторной сборки прошивки, и записать измененные параметры в постоянную память маршрутизатора через загрузку собранного архива напрямую в маршрутизатор. При загрузке EasyCustom, системные файлы будут заменены на аналогичные файлы из архива. Доступно на версиях EasyWRT от 2.4.0 и выше. Подробнее об EasyCustom в нашей базе знаний. Диагностические инструменты и удалённый доступ по ssh или CWMP, позволят оперативно решать пользовательские проблемы и предупреждать проблемы на сети. ПО разработано с учётом особенностей Российского рынка и стран СНГ.

Оперативная поддержка

Мы обеспечиваем качественную и быструю поддержку, благодаря размещению разработки в России. Доступные ресурсы:





Сервисный центр для поддержки текущих клиентов; База знаний;

Телеграм-канал SNR CPE News, а если есть вопрос - добро пожаловать вSNR CPE Chat; Мастер самостоятельной настройки; Форум НАГ.

Общие

 Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц
 2.4

 Поддержка МIМО, в диапазоне 2.4ГГц
 2x2

 Поддержка МIМО, в диапазоне 5ГГц
 Нет

 Портов LAN
 4

Портов WAN 1

802.11b Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11 802.11g

802.11n (Wi-Fi 4)

 Скорость портов LAN
 100 Мбит/с

 Скорость портов WAN
 100 Мбит/с

Функция репитера Да

Wireless WAN Да

SSH

Управление TR-069

Web

Порт USB Нет

 Объем RAM
 64 МБ

 Объем Flash
 8 МБ

Предустановленное ПО EasyWRT

EIRP 20dBm

Антенны 2x5dBi, всенаправленные

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

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

Рабочая влажность 10% ~ 90%, без конденсации

Влажность при хранении 5%~95%, без конденсации

Размер и вес коробки (с устройством внутри) 290*155*50мм (В*Ш*Г), 386,3 гр.

Размер устройства, вес 173*118*17,5мм (В*Ш*Г), 137,3 гр.



Комплект поставки

TOO «NAG KAZAKHSTAN» +7 (727) 344-344-4 sales@nag.kz

Кабель Ethernet

Инструкция по применению

Адаптер питания

Poyтер SNR W4N (rev.N)

Роуминг 802.11k/r

OFDM CCK

Тип модуляции 16-QAM 64-QAM

Беспроводной интерфейс IEEE 802.11b/g/n, MIMO 2x2 (до 300 Мбит/с), 2.4-2.4ГГц

Mesh HeT