



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. Функционал 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 CPE 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 с 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 в SNR CPE Chat;](#)
- [Мастер самостоятельной настройки;](#)
- [Форум НАГ.](#)

Общие

| | |
|------------------------------------|---|
| Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц | 2.4 |
| Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц | 2x2 |
| Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц | Нет |
| Портов LAN | 4 |
| Портов WAN | 1 |
| Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11 | 802.11g 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11b |
| Скорость портов LAN | 100 Мбит/с |
| Скорость портов WAN | 100 Мбит/с |
| Функция репитера | Да |
| Wireless WAN | Да |
| Управление | TR-069 SSH Web |
| Порт USB | Нет |
| Источник питания | 5B DC, 1A |
| Объем RAM | 64 МБ |
| Объем Flash | 8 МБ |
| Предустановленное ПО | EasyWRT |
| EIRP | 20dBm |
| Антенны | 2x5dBi, всенаправленные |
| Рабочая температура | 0°C~40°C (32°F~104°F) |
| Температура хранения | -40°C~70°C (-40°F~158°F) |
| Рабочая влажность | 10% ~ 90%, без конденсации |
| Влажность при хранении | 5%~95%, без конденсации |



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

| | |
|---|--|
| 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 | Кабель Ethernet Инструкция по применению Адаптер питания Роутер SNR W4N (rev.N) |
| Роуминг | 802.11k/r |
| Тип модуляции | 64-QAM 16-QAM ССК OFDM |
| Беспроводной интерфейс | IEEE 802.11b/g/n, MIMO 2x2 (до 300 Мбит/с), 2.4-2.4ГГц |
| Mesh | Нет |