



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	802.11b 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
Управление	SSH 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°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
Размер и вес коробки (с устройством внутри)	290*155*50мм (В*Ш*Г), 386,3 гр.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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	OFDM ССК 16-QAM 64-QAM
Беспроводной интерфейс	IEEE 802.11b/g/n, MIMO 2x2 (до 300 Мбит/с), 2.4-2.4ГГц
Mesh	Нет