



Беспроводной LTE-маршрутизатор SNR-RT420-F21-LTE, 802.11b/g/n, LTE Cat.4, 3xFE RJ45

SNR-RT420-F21-LTE

Описание

Аппаратная платформа

Порты WAN и LAN поддерживают скорость до 100 Мбит/сек;
Wi-Fi 4, MIMO 2x2, 2.4 ГГц;
LTE модем cat.4, до 150 Мбит/с. Сим-карта формата nano.

Новое программное обеспечение

LTE поставляется с новым программным обеспечением EasyWRT.

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;
Внедрен функционал гостевых сетей через MBSSID с возможностью установления ограничения доступа для подключения клиентов по времени;
Восстановление ПО по TFTP;
Возможна установка открытых пакетов приложений с помощью пакетного менеджера OPKG.

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 VLAN.

Мобильная сеть

Отправка SMS/USSD;
Failover - аварийное переключение в случае сбоя системы или сети;
Подключение внешней антенны через SMA разъёмы (LTE - SMA Female, Wi-Fi - RP-SMA Female).

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
Портов LAN	2
Портов WAN	1
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11g
Скорость портов LAN	100 Мбит/с
Скорость портов WAN	100 Мбит/с
Функция репитера	Нет
Wireless WAN	Нет
Управление	Web TR-069 SSH
Поддержка LTE	LTE Cat.4
Поддержка WPA3	Да
Порт USB	Нет
Источник питания	12В DC, 1А
Объем RAM	64 МБ
Объем Flash	16 МБ
Предустановленное ПО	EasyWRT
EIRP	2.4GHz < 20dBm
Антенны	4x5dBi, съёмные всенаправленные, разъемы LTE - SMA Female, Wi-Fi - RP-SMA Female
Рабочая температура	0°C~40°C (32°F~104°F)



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

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)	150*225*55мм (В*Ш*Г), 495,5 гр.
Размер устройства, вес	190*125*27мм (В*Ш*Г), 259,8 гр.
Комплект поставки	Адаптер питания Роутер SNR LTE Инструкция по применению Кабель Ethernet
Роуминг	802.11k/r
Тип модуляции	OFDM CCK 16-QAM 64-QAM
Беспроводной интерфейс	IEEE 802.11b/g/n, 2T2R, 2401-2483,5МГц