



## Беспроводной маршрутизатор SNR-CPE-ME1, 802.11a/b/g/n/ac, 5xGE RJ45

### SNR-CPE-ME1

## Описание

### О продукте

SNR-CPE-ME1 - это новейшая модель беспроводного гигабитного маршрутизатора! Модель построена на таких чипах как MT7621 (CPU 880MHz Dual Core), MT7603 и MT7610 благодаря чему имеет полноценную поддержку гигабитных скоростей и как следствие высокую производительность! Кроме поддержки гигабитных скоростей, маршрутизатор получил и USB-порт, который легко можно использовать для подключения USB-модема! Маршрутизатор обладает высокой пропускной способностью, обеспечивает работу на скорости интерфейса без потерь производительности, вызванных загрузкой процессора. Маршрутизатор поставляется с предустановленным ПО SNR-CPE, разработанным и оптимизированным под используемую аппаратную базу.

Как и предшествующие модели, Wi-Fi маршрутизатор поддерживает стандарт 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 733Мбит/с. Маршрутизатор оснащен тремя 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 wifi 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-ME1

отлично подходит для абонентов, подключенных к услуге IPTV. Поддержка Multicast, IGMP Snooping, а также Multicast-to-Unicast и изоляция мультикаст/бродкаст трафика обеспечивают качественную и стабильную работу IP-телефидения, 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 xirpnd, 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 роутере

### SNR-CPE-ME1

реализована поддержка IPv6, в том числе Native Nual Stack over IPOE/PPPOE с DHCP+RA, режим 6to4, а также сервисы radvd и dhcpc6s.

## 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/r и по принципу Handoff. Внешний контроллер при этом не требуется. Для клиентских устройств, не поддерживающих протоколы роуминга 802.11k/r, 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-ME1

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 беспроводными 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.

## Полезные статьи:

[NAS-сервер на базе маршрутизатора SNR-CPE](#)

[Блокировка интернет рекламы\(adblock\) средствами SNR-CPE](#)

[Расширение зоны покрытия. Настройка WDS повторителя](#)

## Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
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 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)
Скорость портов LAN	100 Мбит/с
Скорость портов WAN	1000 Мбит/с
Функция репитера	Да
Wireless WAN	Да
Управление	SSH TR-069 Web
Порт USB	USB 3.0