

M900

Микросотовая VoIP DECT - базовая станция



Многосотовая система



Питание через Ethernet



Безопасность
(TLS & SRTP)



Обновления OTA

Преимущества

- До 1 000 базовых станций
- До 4 000 телефонов
- Синхронизация по DECT и локальной сети
- Менеджер DECT не требуется
- Совместимость с существующими телефонами⁽¹⁾
- Обновления программного обеспечения для трубок по беспроводному каналу связи
- Поддержка ретрансляторов⁽²⁾
- Поддержка PoE и адаптеров питания
- шифрование TLS
- Поддержка модулей DSP
- Крепление к стене
- Поддержка локальной, XML и LDAP телефонной книги

DECT

- Частотные диапазоны:
 - 1880-1900 МГц (ЕС)
 - 1920-1930 МГц (США)
- Выходная мощность: ЕС < 250 мВт, США < 100 мВт
- Протоколы: DECT, DECT 6.0
- Беспроблемная передача данных и роуминг
- Передача с помощью синхронизации DECT или LAN (IEEE1588)
- Широкополосный звук
- Аутентификация/шифрование базы и трубки

Радиус действия

- В помещении: до 50 метров
- На улице: до 300 метров

Микросотовая система

- До 4000 зарегистрированных трубок в одной сети при микросотовой настройке* с использованием LAN-синхронизации.
- До 1000 зарегистрированных базовых станций при микросотовой настройке* с использованием LAN-синхронизации.
- До 100 ретрансляторов в многокорпусной конфигурации(2)
- До 8 узкополосных или 4 широкополосных вызовов на базовую станцию в конфигурации Multicell.
- До 10 узкополосных или 5 широкополосных вызовов на одну базовую станцию при настройке одной ячейки.
- Общая телефонная книга, содержащая до 3000 записей.
- Список зарегистрированных телефонов
- Совместимость с M700, работающим с той же версией программного обеспечения.

Аудио кодеки

- G.722 (5 каналов; 4 в режиме микросоты)
- G.711 A-law, μ -law,
- G.726 (10 каналов; 8 в режиме микросоты)
- Согласование кодеков, переключение кодеков
- A900 использует
 - G.729 (10 каналов, 8 в режиме микросоты)
 - BV32 (10 каналов, 8 в режиме микросоты)
 - Opus (8 каналов)

Интерфейс

- Светодиодная индикация состояния, многоцветная
- Кнопка сброса
- Веб-интерфейс

Установка

- Позиционирование:
 - Настенная установка
 - Потолочная установка
- Удаленное обновление программного обеспечения через HTTP/ HTTPS/TFTP
- Автоматическая загрузка настроек через HTTP/ HTTPS/TFTP
- Полностью настраиваемый через веб-интерфейс
- Статический IP, поддержка DHCP, поддержка DHCP
- NTP (протокол сетевого времени)
- Безопасное предоставление доступа к ресурсам и аутентификация с помощью системы Mutual TLS посредством выдачи индивидуальных сертификатов.
- Совместимость с RSSI-инструментом, не требует дополнительного измерительного оборудования.

Технические характеристики

- Вес: около 306 гр.
- Размеры: приблизительно 144x140x35 мм (Lx WxD)
- Разнообразие антенн (две внутренние всенаправленные антенны для лучшей передачи и приема)
- Питание: поддержка PoE IEEE802.3af class 2. Если PoE отсутствует, можно использовать инжектор A5 PoE (не входит в комплект поставки)(3), адаптер питания доступен(4).
- Разъем Ethernet: RJ 45
- Интерфейс локальной сети: 10/100 BASE-T IEEE 802.3
- Цвет: белый
- Номер по каталогу: 00004426 (ЕС), 00004441 (США)

Сеть

- HTTP и HTTPS
- LLDP
- IEEE 802.1Q
- TLS 1.2

* до 16 000 зарегистрированных трубок и 4 000 базовых станций с будущим обновлением прошивки.

⁽⁴⁾ Адаптер питания 5V/2A EU, Snom PN 00004439
Адаптер питания 5V/2A US, Snom PN 00004440
DSP A900, Snom PN 00004445

⁽¹⁾ Совместимые телефоны:

- Snom M25, Snom PN 00003987 (EU),
00003988 (US)
- Snom M65, Snom PN 00003969
- Snom M70, Snom PN 00004423
- Snom M80, Snom PN 00004424
- Snom M85, Snom PN 00004189
- Snom M90, Snom PN 00004426

⁽²⁾ Совместимый DECT-ретранслятор:

- Snom M5, Snom PN 00003839

Аксессуары:

⁽³⁾ Если PoE недоступна, для питания и подключения M900 можно использовать инжектор Snom A5 PoE (модель POE16R -1AFG, 56V).
Snom PN: 00004065

Совместимые трубки



M25



M65



M70



M80



M85



M90



На сайте

<https://www.snom.com/m900/>



технические данные

<https://service.snom.com/display/wiki/M900>