

Snom PA1+



Power over Ethernet (PoE)



IPv6 & IPv4



Подключение гарнитуры³



Gigabit Ethernet



Безопасность (TLS & SRTP)



Plug & Play



HD аудио

Snom PA1+ - система оповещения с поддержкой SIP

С помощью Snom PA1+ можно реализовать сценарии системы вещания для аудио объявлений формата HD с любого SIP-телефона Snom или для воспроизведения фоновой музыки в комнатах, коридорах и офисах. Встроенный высокопроизводительный усилитель мощностью 6,5 Вт может наполнить звуком большие помещения при подключении 600-омных динамиков. Другое возможное применение - свободно конфигурируемые релейные контакты, которыми

можно дистанционно управлять через SIP или DTMF, что помогает интегрировать, например, существующие системы открытия дверей. К гигабитному коммутатору также можно подключить дополнительные сетевые компоненты, такие как камеры LAN, для установки или расширения системы безопасности. Высокие стандарты безопасности, такие как шифрование SHA 2, являются ключевыми атрибутами PA1+.

Технические характеристики

Основные

- Операционная система Linux
- Возможность настенного крепления
- Партномера продуктов
 - Snom PA1+ | системы публичного объявления | ЕС и Великобритания | PN 00004602

Размеры и вес

- Размеры (Д x Ш x В, пригл.)
 - 165 мм x 104 мм x 35 мм
 - 175 мм x 104 мм x 35 мм с разъемами
- Вес (приблизительный)
 - 400 г

Интерфейсы и подключения

- Snom PA1+ варианты питания
 - Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3af, класс 3
 - Адаптер питания: 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz | 5 V DC (SELV) / 2 A / 10 W²
- Проводные интерфейсы
 - 1 коаксиал разъем адаптера питания
 - 2 порта RJ45-8P8C Gigabit Ethernet
 - 2 RCA jack (1 Mic In / 1 Line Out) для подключения проводной гарнитуры³
 - 4 PIN-код ввода / вывода
 - 1 разъем громкоговорителя

Индикаторы и клавиши

- 1 зеленый светодиод для индикации состояния вызова
- 1 красный светодиод для индикации состояния мощности
- 1 dedicated key for Reset / IP address announcement

Функций вызова

- Функции исходящих вызовов
 - Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
 - Автоматический ответ

Функции аудио

- Усилитель звука¹
 - 6,5 Вт, класс D усилитель звука
 - Импеданс 600 Ω
- Аудио кодеки
 - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF)
 - in-band, out-of-band, SIP-INFO

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
 - Языки
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
 - Загрузка настроек и прошивки через HTTP / HTTPS / TFTP
 - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP 66/67
 - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
 - Поддержка Plug & Play (PNP)
 - Безопасное резервирование с предустановленным сертификатом
- Локализация
 - Часовой пояс, Тон вызова
- Диагностика
 - Трассировка SIP, PCAP трассировка, Системный ло

Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
 - OpenVPN
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
 - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866)
- Безопасные протоколы VoIP
 - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711)
- Сетевые протоколы
 - IPv4 / IPv6 (двойной стек), DHCP, NTP, LDAP, HTTP, FTP, TFTP, L2TP
- Безопасные сетевые протоколы
 - TLS

Взаимодействие

- Сертифицированный партнер VoIP

Комплект поставки

- Системы публичного объявления
- Пластина для настенного крепления
- Винты настенного монтажа
- установлен провод
- Краткое руководство по установке (QIG)
- GNU General Public License
- Сверло шаблон

¹ Loudspeaker not included

² Если PoE недоступна

³ For installation and maintenance purposes only

Типовые сертификаты и соответствие стандартам

- Информационные технологии Оборудования - Безопасность 62368-1
- Маркировка CE
- WEEE 2012/19/EU

Аксессуары

- 00004570 | [Адаптер питания 10 Вт](#) | ЕС и Великобритания | 00004571

Отказ от ответственности

Для дальнейшей информации о продукте посетите: [Snom website](#) | [Snom Service Hub](#) | [Информация о гарантии](#)

© 2022 Snom Technology GmbH. Все права защищены

Snom является зарегистрированной торговой маркой компании Snom Technology GmbH и ее дочерних предприятий на территории Евросоюза, США, Японии, Китая и в ряде других стран и регионов. При отсутствии прочих сведений, все торговые марки, особенно названия продуктов, являются защищенными в законном порядке торговыми марками компании Snom Technology GmbH. Прочие упоминающиеся или зарегистрированные торговые марки являются собственностью соответствующих производителей или владельцев. Спецификации на продукцию могут изменяться без предварительного уведомления. Мы снимаем с себя ответственность за опечатки и ошибки при печати.