D120

Power over Ethernet (PoE)

IPv6 & IPv4

Подключение гарнитуры

Безопасность (TLS & SRTP)

Каталог

Простое, но эффективное VoIP-решение начального уровня

Телефон Snom D120 с двумя линиями SIP отличается повышенной функциональностью и адаптируемостью и относится к недорогим IP-телефонам начального уровня. Черно-белый графический дисплей с подсветкой обеспечивает четкий обзор информации о вызовах и функциональных клавишах, что определенно выделяет D120 из общего ряда подобных настольных телефонов. D120 также имеет также индикатор вызова с обзором на 360 градусов, позволяющий видеть входящие и выполняемые вызовы и ожидающие сообщения, находясь на некотором расстоянии от аппарата. Четыре контекстно-зависимые функциональные клавиши легко программируются для выполнения нескольких экономящих время телефонных функций дополнительно к 5 фиксированным функциональным клавишам, за счет чего обеспечивается удобство и интуитивность пользования. Кроме того, телефон D120 не только продается по доступной цене, но и позволяет снизить эксплуатационные расходы за счет функции питания через Ethernet (PoE). Модель будет уместна и может эффективно использоваться в качестве настольного телефона в небольшом или домашнем офисе, а также в аналогичных условиях, где требуется аппарат начального уровня. D120 станет надежным помощником для выполнения деловых звонков.

Основные

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон
  - PN 00004361
  - Цвет: черный
- Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, письменный стол, настенное крепление[1]

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.)
  - 205 мм × 161 мм × 32 мм без подставки
  - 205 мм × 161 мм × 120 мм с подставкой
- Наклон: 35°

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - TFT ЖК-дисплей, монохромный, график, 4 линии, 3 полос для меню или контекстной, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 2,6" (66 мм)
  - Размер (Ш × В): 62 мм × 22 мм
  - Разрешение: 132 × 64 пикселей
- 3 светодиодных индикатора
  - Индикация состояния вызова | Индикация ожидания сообщения (MWI):[2] 1 красный светодиод (360 °)
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 2 многоцветных светодиода

Клавиатура и функциональные клавиши

- 32 клавиши всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
- 2-позиционный-клавиша навигации
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- 2 программируемые функциональные клавиши (с зеленым LED)
- 5 специальных клавиши управления звуком
  - Беззвучный
  - Гарнитура
  - Громкая связь
  - Громкость + / - (балансир)
- 7 специальных функциональных клавиш
  - Ok, Отмена, DND, Сообщение, Каталог, Перевод вызова, Функция удержания
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Проводная трубка
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Режим громкой связи
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729AB, GSM 6.10 (FR)
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF / RFC2833)
  - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
  - Встроенные настраиваемые мелодии звонка
  - Генератор комфортного шума (CNG)
  - Обнаружение голосовой активности (VAD)

Интерфейсы и подключения

- D120 варианты питания
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, класс 1
  - Адаптер питания
    - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт[1]
- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания: коаксиал разъем
  - Ethernet 10/100 Мбит/с: разъем RJ45-8P8C
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C

© 2023 Snom Technology GmbH

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
  - Защищенный паролем вход
- Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона (PUI)
- Автоматическая настройка с помощью provisioning
  - Поддерживаемые варианты предоставления DHCP
  - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Удаленное управление через TR-069
  - Поддержка Plug & Play (PNP)
- Настройка
  - XML-браузер
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - Трассировка SIP, PCAP трассировка, Системный лог

Поддержка каталогов и функций вызова

- 2 учетных записей SIP
  - До 2 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
  - LDAP (серверный каталог)
  - Локальный каталог до 250 записей
- Функции исходящих вызовов
  - Быстрый набор через функциональные клавиши
  - Вызовы по URL
  - Внутренний план набора номера
  - Повторный набор номера (из журнала вызовов)
  - Автоматический повторный набор при занятости
  - Идентификация вызывающего абонента (CLIP)
  - Ограничение идентификации вызывающей линии (CLIR)
  - Функция дозвона (если абонент занят или недоступен)[2]
  - Внутренняя связь (Intercom)
  - Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
  - Ожидание вызова
  - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки[2], Режим DND (не беспокоить)
  - Автоматический ответ
  - Переадресация вызова
- Управление вызовами
  - Отключение микрофона
  - Функция удержания
  - Музыка при удержании[2]
  - Переадресация вызова без уведомления
  - Переадресация вызова с уведомлением
  - 3 х сторонняя конференция
  - Управление парковкой звонков[2]
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов[2]

Сетевые технологии и протоколы

- VLAN (IEEE 802.1Q)
- Протоколы и методы, связанные с VoIP
  - SIP (RFC 3261), SDP (RFC 3261), RTP (RFC 8866), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR, SIP REFER method (RFC 3515), rport (RFC 3581), ENUM, ICE, STUN (RFC 5389)
- Безопасные протоколы VoIP
  - SIPS (SIP over TLS), SRTP (RFC 3711), SRTCP
- Сетевые протоколы
  - IPv4 / IPv6 (двойной стек), DHCP, NTP, LDAP, LLDP-MED, HTTP, TFTP
- Безопасные сетевые протоколы
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)

© 2023 Snom Technology GmbH

Взаимодействие

- Сертифицированный партнер VoIP

Условия окружающей среды

- Рабочая температура окружающей среды: 0 °C - 35 °C
- Температура хранения: -10 °C - 45 °C
- Влажность (без конденсации): 5 % - 95 %

Комплект поставки

- Аппаратное обеспечение
  - Настольный IP-телефон D120
  - Подставка
  - Проводная трубка
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - Краткое руководство по установке (QIG)
  - GNU General Public License

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Комплект для настенной установки
  - WM D120 (PN 00004113)
- Проводная гарнитура через RJ9-4P4C
  - Бинауральная: A100D (PN 00004342)
  - Моноуральная: A100M (PN 00004341)
- Поддержка сторонних гарнитур
  - Пожалуйста, проверьте список совместимости

10 W PSU

WM D120

A100D

A100M

[1] Доступно отдельно
[2] Если поддерживается на IP-АТС

Отказ от ответственности

Дальнейшая информация: Snom website | Snom Service Hub | Типовые сертификаты | Информация о гарантии

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.

© 2023 Snom Technology GmbH