D315

USB-порт

Power over Ethernet (PoE)

IPv6 & IPv4

Gigabit Ethernet

Возможность подключения расширительного модуля

Подключение гарнитуры

Безопасность (TLS & SRTP)

HD аудио

Flexibility and connectivity with innovative desk phone

The Snom D315 offers wideband audio in the best quality and features a USB port for increased connectivity, a four-line graphical display and 4 context-sensitive function keys to operate the intuitive, user-friendly menu. The 5 function keys with built-in LEDs for visual call or status indication can be freely programmed with a variety of phone functions such as speed dial, extensions or presence indication, giving the user flexibility at the touch of a button. The D315 can be used in a variety of environments, such as offices, call centres and reception areas.

Основные

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон
  - PN 00004258
  - Цвет: черный
  - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, письменный стол, настенное крепление

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.)
  - 185 мм × 200 мм × 120 мм
- Вес (приблизительный):
  - 720 г

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - TFT ЖК-дисплей, монохромный, графический
  - Размер (диагональ): 3,2" (81 мм)
  - Размер (Ш × В): 76 мм × 26 мм
  - Разрешение: 300 × 100 пикселей
- 7 светодиодных индикаторов
  - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикация ожидания сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 5 красных LED

Клавиатура и функциональные клавиши

- 32 клавиши всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
- 4-позиционный-клавиша навигации
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- 5 программируемых функциональных клавиш (с красным светодиодом)
- 4 специальные клавиши управления звуком
  - Громкая связь, Гарнитура, Громкость + / - (балансир)
- 3 специальные функциональные клавиши
  - Ok, Отмена, Сообщение (с красным светодиодом)
- Подключение модуля расширения через порт USB до 3 × D3[1]
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Проводная трубка
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Режим громкой связи
  - HD аудио
- 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

- D315 варианты питания
  - Power over Ethernet (PoE)
    - IEEE 802.3af, класс 3
  - Адаптер питания[1]
    - 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц | 5 В постоянного тока (БСНН), 2 А, 10 Вт
- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания: коаксиал разъем
  - Ethernet 1 Гбит/с: 2 разъема RJ45-8P8C
  - USB-гарнитур и других аксессуаров: порт USB 2.0 типа A
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
  - EHS adapter:[1] разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - WLAN: дополнительно через A210[1]
- Датчики
  - Датчик электромагнитного переключателя

© 2023 Snom Technology GmbH

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
  - Защищенный паролем вход
  - Защищенное WEB-соединение (HTTPS)
- Конфигурация и настройка через меню, управляемый пользовательским интерфейсом телефона (PUI)
- 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)
  - Удаленное управление через TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111)
- Настройка
  - XML-браузер
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - Трассировка SIP, PCAP трассировка, Системный лог

Поддержка каталогов и функций вызова

- 4 учетных записей SIP
  - До 4 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
  - LDAP (серверный каталог)
  - Локальный каталог до 1 000 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, Функция дозвона (если абонент занят или недоступен)[2]
  - Идентификация вызывающего абонента (CLIP), Ограничение идентификации вызывающей линии (CLIR)
  - Внутренняя связь (Intercom), Многоадресный пейджинг
- Функции входящего вызова
  - Ожидание вызова, Автоматический ответ, Переадресация вызова
  - Блокировка вызовов: черный список, анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
- Управление вызовами
  - Отключение микрофона, Функция удержания, Музыка при удержании[2], Client Matter Code (CMC)[2]
  - Переадресация вызова без уведомления, Переадресация вызова с уведомлением, Управление парковкой звонков[2], 3 x сторонняя конференция
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов[2]

Сетевые технологии и протоколы

- Сетевые технологии
  - OpenVPN, 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, L2TP
- Безопасные сетевые протоколы
  - TLS V1.2, HTTPS, IEEE 802.1X (EAPoL)
- Протоколы дистанционного управления
  - TR-069, TR-069 Annex G (ранее TR-111)

© 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 D315
  - Подставка
  - Проводная трубка
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - Краткое руководство по установке (QIG)
  - GNU General Public License

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

- Адаптер питания
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- USB-донгл
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS adapter
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Проводная гарнитура через RJ9
  - Бинауральная: A100D (PN 00004342)
  - Моноуральная: A100M (PN 00004341)
- Проводная гарнитура через USB
  - Бинауральная: A330D (PN 00004598)
  - Моноуральная: A330M (PN 00004597)
- Гарнитура DECT через RJ9-4P4C
  - A170 (PN 00004387)
- Гарнитура DECT через USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Расширительный модуль
  - D3 (PN 00004327)
- Беспроводная конференц-связь (USB)
  - C300 (PN 00004584)

Аксессуары Snom и совместимые устройства

10 W PSU | A210 | A230 | EHS 2.0 | D3 | A100D | A100M | A330D | A330M | A170 | A150 | C300

Обзор серии

D315

D335

D385 / D385N

D3

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