D862

USB-порт

HD аудио

SmartLabel

Безопасность (TLS & SRTP)

OpenVPN

Правильное начало

D862 — это наше устройство начального уровня в серии Snom D8xx, подходящее для наиболее распространенных коммуникационных требований в профессиональной среде. Его минималистичный и функциональный дизайн делает его идеальным кандидатом на любой офисный стол. Оснащенный эргономичным 5-дюймовым ЖК-дисплеем, регулируемым на 40°, D862 обеспечивает исключительный комфорт просмотра независимо от условий освещения на рабочем месте.

8 свободно программируемых функциональных клавиш сочетают в себе эффективность и гибкость, такие как быстрое сохранение вызовов или часто вызываемые группы. Snom D862 сочетает в себе передовые технологии, отличное качество голоса и оптимальный дизайн в одном устройстве - при приемлемой цене. Это делает D862 идеальным устройством начального уровня в мире профессиональной IP-телефонии.

Основные

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон
  - PN 00004535
  - Цвет: бронзовый черный
- Операционная система: Linux
- Размещение
  - в помещении, письменный стол, настенное крепление[1]

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.)
  - 210 мм × 243 мм × 45 мм без подставки
  - 193 мм × 243 мм × 165 мм с подставкой
- Вес (приблизительный)
  - 1,12 кг с подставкой

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - TFT ЖК-дисплей, наклоняемый, дисплей IPS, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 5,0" (127 мм)
  - Размер (Ш × В): 110 мм × 62 мм
  - Разрешение: 1 280 × 720 пикселей
- 13 светодиодных индикаторов
  - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикация ожидания сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 8 многоцветных светодиодов
  - Индикация состояния звуковых клавиш: 3 LED (1 красный / 2 зеленых)

Клавиатура и функциональные клавиши

- 39 клавиш всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU·стандарта)
- 5-позиционный-клавиша навигации
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- Программируемые функциональные клавиши
  - 8 клавиш SmartLabel (с многоцветным LED)
  - Назначение клавиш до 28 функций (7 клавиш × 4 страницы)
- 5 специальных клавиши управления звуком
  - Беззвучный (с красным светодиодом), Громкая связь (с зеленым LED), Гарнитура (с зеленым LED), Громкость + / - (балансир)
- 5 специальных функциональных клавиш
  - Отмена, Сообщение (с красным светодиодом), Перевод вызова, Функция удержания, Повтор
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Проводная трубка
  - HD аудио
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
  - Диапазон частот: 150 Гц - 8,0 кГц
  - Шумовая отмена
- Режим громкой связи
  - HD аудио
  - Диапазон частот: 100 Гц - 8,0 кГц
  - Полный дуплекс
  - 2 выделенных микрофона
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.723.1, G.726, G.729, Opus
- Dual-tone multi-frequency signalling (DTMF / RFC2833):
  - SIP-INFO, in-band, out-of-band
- Дополнительные функции
  - Генератор комфортного шума (CNG)
  - Обнаружение голосовой активности (VAD)
  - Audio response time
  - Adaptive jitter buffer
  - Packet loss concealment (PLC)

© 2023 Snom Technology GmbH

Интерфейсы и подключения

- D862 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[1]
- Проводные интерфейсы
  - Адаптер питания: коаксиал разъем
  - Ethernet 1 Гбит/с: 2 разъема RJ45-8P8C (PC/NET)
  - USB-гарнитур и других аксессуаров:[3] порт USB 2.0 типа A
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
  - EHS adapter:[1] разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - DECT: дополнительно через A230[1]
  - WLAN: дополнительно через A210[1]
- Датчики
  - Датчик электромагнитного переключателя
  - Датчик освещенности

Пользовательские интерфейсы и настройки

- Конфигурация и настройка через управляемое меню веб-интерфейса пользователя (WUI)
  - Визуальный и функциональный редизайн пользовательского веб-интерфейса на основе UX (телефонный менеджер)
  - 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: 43 / 60 / 66 / 67
  - Поддержка Secure Redirection And Provisioning Service (SRAPS)
  - Удаленное управление через TR-069 / TR-069 Annex G (TR-111) / TR-369
  - Поддержка Plug & Play (PNP)
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика
  - Трассировка SIP, PCAP трассировка, Системный лог
- Дополнительные функции
  - Двойной раздел прошивки

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 V1.3 incl. ciphers (forward secret & authenticated), HTTPS, IEEE 802.1X (EAP-TLS - RFC 5216)
- Протоколы дистанционного управления
  - TR-069, TR-069 Annex G (ранее TR-111), TR-369 (USP)

Взаимодействие

- Сертифицированный партнер VoIP

© 2023 Snom Technology GmbH

Поддержка каталогов и функций вызова

- 8 учетных записей SIP
  - До 8 одновременных звонков
- Поддержка каталогов
  - LDAP (серверный каталог)
  - Локальный каталог до 10 000 записей
  - Импорт/экспорт телефонной книги (CSV, XML)
  - Поддержка телефонной книги XML
- Функции исходящих вызовов
  - Быстрый набор через функциональные клавиши
  - Быстрый набор
  - 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
  - Автоматический ответ
  - Переадресация вызова
  - Блокировка вызовов: черный список, проверка динамического центрального черного списка[2], анонимные звонки, Режим DND (не беспокоить)
- Управление вызовами
  - Отключение микрофона
  - Функция удержания
  - Музыка при удержании[2]
  - Переадресация вызова без уведомления
  - Переадресация вызова с уведомлением
  - 2+1 сторонняя конференция
  - Управление парковкой звонков[2]
  - Client Matter Code (CMC)[2]
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов[2]

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 D862
  - Подставка
  - Проводная трубка
  - Ethernet-кабель: 1,5 м
- Документация
  - Краткое руководство по установке (QIG)

© 2023 Snom Technology GmbH

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Snom 10W PSU (PN 00004570)
- Комплект для настенной установки
  - D8xx WM (PN 00004544)
- Проводной широкополосный приемник
  - D8xx WB receiver (PN 00004561)
- USB-донгл
  - WLAN: A210 (PN 00004384)
  - DECT: A230 (PN 00004386)
- EHS adapter
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00002362)
- 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
  - A170 (PN 00004387)
- Гарнитура DECT через USB (DECT)
  - A150 (PN 00004388)
- Поддержка сторонних гарнитур
  - Пожалуйста, проверьте список совместимости
- Беспроводная конференц-связь (USB)
  - C300 (PN 00004584)

10 W PSU | D8xx WM | D8xx WBR | A210 | A230 | EHS 2.0 | A100D | A100M | A330D | A330M | A170 | A150 | C300

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

Обзор серии

D862

D865

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