D865

Bluetooth | WLAN | USB-порт | HD аудио | SmartLabel | Безопасность (TLS & SRTP) | OpenVPN

Наш универсальный

D865 порадует всех, кто интенсивно работает с телефонным аппаратом. Регулируемый по наклону до 40° ЖК-дисплей обеспечивает кристально чистые цвета и идеально вписывается в любую офисную среду, независимо от условий освещения. Качество звука HD с улучшенным шумоподавлением выводит ежедневные коммуникации на новый уровень. D865 совместим со слуховыми аппаратами , имеет встроенные Bluetooth и Wi-Fi, и, кроме того, имеется возможность подключить гарнитуру DECT с помощью специального USB-донгла. Snom D865 был специально разработан не только для профессиональных пользователей, но также отвечает требованиям практически любого сотрудника благодаря хорошо сбалансированному и проверенному на удобство использования набору функций.

Варианты продукта

D865 | ЕС и Великобритания | PN 00004536

D865 | США | PN 00004546

Основные

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон
  - 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
- 15 светодиодных индикаторов
  - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикация ожидания сообщения (MWI): 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 10 многоцветных светодиодов
  - Индикация состояния звуковых клавиш: 3 LED (1 красный / 2 зеленых)

Клавиатура и функциональные клавиши

- 43 клавиши всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU-стандарта)
- 5-позиционный-клавиша навигации
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- Программируемые функциональные клавиши
  - 10 клавиш SmartLabel (с многоцветным LED)
  - Назначение клавиш до 36 функций (9 клавиш × 4 страницы)
- 5 специальных клавиши управления звуком
  - Беззвучный (с красным светодиодом), Громкая связь (с зеленым LED), Гарнитура (с зеленым LED), Громкость + / - (балансир)
- 7 специальных функциональных клавиш
  - Отмена, Сообщение (с красным светодиодом), Каталог, Перевод вызова, Функция удержания, Конференция, 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):

© 2023 Snom Technology GmbH

Интерфейсы и подключения

- D865 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
  - USB-гарнитур и других аксессуаров:[3] 2 порта USB 2.0 типа A
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура: разъем RJ9-4P4C
  - EHS adapter:[1] разъем RJ12-6P6C
- Беспроводные интерфейсы
  - Bluetooth: BT 5.0, класс 2
  - WLAN: IEEE 802.11n/ac
  - DECT: дополнительно через A230[1]
- Датчики
  - Датчик освещенности
  - Датчик электромагнитного переключателя

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
  - Локальная запись разговора через USB
  - 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

- 12 учетных записей SIP
  - До 12 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
  - 4+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 D865
  - 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 10 W PSU (PN 00004570)
- Комплект для настенной установки
  - D8xx WM (PN 00004544)
- Проводной широкополосный приемник
  - D8xx WB receiver (PN 00004561)
- USB-донгл
  - 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)

© 2023 Snom Technology GmbH