D713

Power over Ethernet (PoE) | IPv6 & IPv4 | Gigabit Ethernet | Подключение гарнитуры | Безопасность (TLS & SRTP) | SmartLabel | HD аудио | OpenVPN

Недорогой профессиональный IP-телефон

D713 это устройство начального уровня с уникальным дизайном для профессионального мира VoIP-телефонии. Доступный в черном цвете, он идеально вписывается в любую рабочую среду, сочетая в себе новейшие технологии и лучшее качество передачи голоса по непревзойденной цене. Цветной дисплей с высоким разрешением предлагает гибкое решение для маркировки SmartLabel для 4 свободно программируемых светодиодных функциональных клавиш. D713 оснащен гигабитным коммутатором с поддержкой PoE.

Основные

- Информация о товаре
  - Настольный IP-телефон
  - PN 00004582
  - Цвет: черный
  - Операционная система: Linux
- Размещение: в помещении, письменный стол, настенное крепление

Размеры и вес

- Размеры (Д × Ш × В, прибл.) без подставки
  - 205 мм × 185 мм × 40 мм
- Размеры (В x Ш x Г, прибл.) с подставкой
  - 205 мм × 185 мм × 220 мм (высокий угол 46°)
  - 205 мм × 185 мм × 200 мм (низкий угол 28°)
- Вес (приблизительный):
  - 710 г без подставки
  - 830 г с подставкой

Дисплей и индикаторы

- Дисплей
  - TFT ЖК-дисплей, графический, High Color, с подсветкой
  - Размер (диагональ): 2,8" (67 мм)
  - Размер (Ш × В): 59 мм × 33 мм
  - Разрешение: 320 × 240 пикселей
- 5 светодиодных индикаторов
  - Индикация состояния вызова: 1 красный светодиод
  - Индикация состояния функциональной клавиши: 4 многоцветных светодиода

Клавиатура и функциональные клавиши

- 38 клавиш всего
- 12 клавиш (телефонная клавиатура ITU·стандарта)
- 4 контекстно-зависимые функциональные клавиши
- 5-позиционный-клавиша навигации
- 4 клавиши SmartLabel (с многоцветным LED)
- 5 специальных клавиши управления звуком
  - Беззвучный, Громкая связь, Гарнитура, Громкость + / - (балансир)
- 8 специальных функциональных клавиш
  - Ok, Отмена, DND, Сообщение (с красным светодиодом), Каталог, Меню, Перевод вызова, Функция удержания
- Блокировка клавиатуры

Функции аудио

- Проводная трубка
  - Совместимость со слуховым аппаратом (HAC)
- Режим громкой связи
  - Полный дуплекс
  - Acoustic echo cancellation (AEC)
- Аудио кодеки
  - G.711 (A-law, μ-law), G.722, G.726, G.729, 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

- D713 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:[1] коаксиал разъем
  - Ethernet 1 Гбит/с: разъем RJ45-8P8C
  - Проводная трубка: разъем RJ9-4P4C
  - Гарнитура:[1] разъем RJ9-4P4C
  - EHS adapter:[1] разъем RJ12-6P6C (EHS)
- 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)
- Настройка: XML-браузер
- 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)
- Локализация
  - Языки
  - Часовой пояс, тон вызова
- Диагностика: Трассировка SIP, PCAP трассировка, Системный лог

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 (IETF RFC 2131), 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)

Поддержка каталогов и функций вызова

- 6 учетных записей SIP
  - До 6 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
  - 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, 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]
  - Client Matter Code (CMC)[2]
- Дополнительные функции
  - История вызовов: пропущенные, полученные, набранные, отклоненные звонки
  - Мониторинг внутренних номеров (Busy lamp field), ответ на вызов[2]

© 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 D713
  - Подставка
  - Проводная трубка
  - Ethernet-кабель
- Документация
  - Краткое руководство по установке (QIG)
  - GNU General Public License

Аксессуары Snom и совместимые устройства

- Адаптер питания
  - Snom 10 W PSU (PN 00004570)
- EHS adapter
  - EHS Advanced 2.0 (PN 00004343)
- Проводная гарнитура через RJ9-4P4C
  - Моноуральная: A100M (PN 00004341)
  - Бинауральная: A100D (PN 00004342)
- Гарнитура DECT через RJ9-4P4C
  - A170 (PN 00004387)
- Поддержка сторонних гарнитур
  - Пожалуйста, проверьте список совместимости

10 W PSU

EHS 2.0

A100D

A100M

A170

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

Обзор серии

D713

D715

D717

D735

D785 / D785N

D7

D7C

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