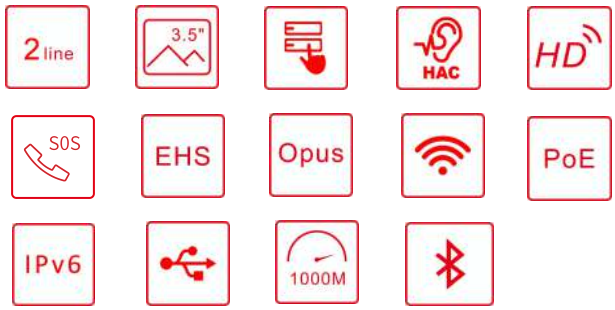


IP-телефон Fanvil X305 з великою кнопкою

Fanvil X305 - це IP-телефон з великими кнопками, призначений для будинків престарілих, лікарень та інших сценаріїв. Він оснащений 3,5-дюймовим кольоровим екраном і великими кнопками, підтримує 2 лінії SIP і живлення PoE, щоб забезпечити зручність користування. X305 має вбудований Wi-Fi 2,4ГГц і 5ГГц, а також підтримує бездротові кнопки 433 МГц, забезпечуючи ефективний і якісний зв'язок для людей похилого віку.





Основні характеристики

- 3.5-дюймовий (320x240) кольоровий екран
- 10-цифрові клавіші з крапками Брайля для задоволення спеціальних потреб
- Підтримка бездротових кнопок 433 МГц (серії Fanvil KT 1x/2x/3x)
- Чотири кнопки швидкого набору, підтримка налаштування зображення
- Підтримка HD аудіо, з регульованою клавішею гучності
- Вбудований Bluetooth 4.2 та Wi-Fi 2.4ГГц/5ГГц
- Сумісність з слуховими апаратами (HAC)
- Два гігабітні порти, вбудована підтримка PoE
- Настільне/настінне встановлення

Загальні дані

- 2 SIP лінії
- HD голос
- Підтримка PoE
- 3.5-дюймовий кольоровий екран
- DSS ключі (підтримка налаштування зображень)
- Режим трубки / гучного зв'язку / навушників
- Додаткове зовнішнє живлення (опційно)

Функції телефону

- Локальна телефонна книга (1000 записів)
- Віддалена телефонна книга (XML/LDAP, 1000 записів)
- Журнали викликів (Вхідні/Вихідні/Пропущені, 600 записів)
- Фільтр викликів Чорного/Білого списків
- Захисник екрану
- Індикатор очікування голосових повідомлень (VMWI)
- Програмовані DSS/м'які клавіші
- Синхронізація часу мережі
- Підтримка Bluetooth 4.2
- Вбудований Wi-Fi:
2.4G, 802.11 b/g/n
5G, 802.11 a/n
- Підтримка бездротових навушників Plantronics (через кабель Plantronics APD-80 EHS)
- Підтримка бездротових навушників Jabra (через кабель Fanvil EHS20 EHS)
- Підтримка бездротових кнопок 433МГц (серії Fanvil KT 1x/2x/3x)
- Підтримка запису (через сервер та флеш-накопичувач)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

Функції виклику

- Виклик / Відповідь / Відхилення
- Вимкнення / Увімкнення (мікрофон)
- Утримання дзвінка / Відновлення
- Очікування дзвінка
- Інтерком
- Відображення ідентифікатора абонента
- Анонімний дзвінок (приховати ідентифікатор абонента)
- Переадресація дзвінків (Завжди/Зайнято/Без відповіді)
- Паркування/підбір дзвінків (в залежності від сервера)
- Повторний набір
- Не турбувати
- Авто-відповідь
- Голосове повідомлення (із сервером або флеш-накопичувачем)
- Гаряча лінія
- Гаряче робоче місце

Аудіо

- HD голосовий мікрофон/динамік (трубка/гучний зв'язок, 0~7кГц частотний діапазон)
- HAC трубка
- Широкосмуговий ADC/DAC з дискретизацією 16KHz
- Вузькосмугові кодеки: G.711a/u, G.723.1, G.726, G.729A/B, iLBC
- Широкосмуговий кодек: G.722, Opus
- Повнодуплексний акустичний ехо-канцелер (AEC)
- Виявлення голосової активності (VAD) / Генерація комфортного шуму (CNG) / Оцінка фонових шумів (BNE) / Зниження шуму (NR) / Автоматичне регулювання посилення (AGC)
- Приховування втрат пакетів (PLC)
- Динамічний адаптивний буфер джиттера
- DTMF: в межах каналу, поза каналом (RFC2833/SIP INFO)
- VQM: моніторинг якості голосу
- Підтримка бокового тону

Мережа

- Фізичний Інтерфейс: 10/100/1000Mbps Ethernet, подвійний містковий порт для обходу ПК
- IP Режим: IPv4/IPv6/IPv4 та IPv6
- Конфігурація IP: Статична IP / DHCP / PPPoE
- Контроль Доступу до Мережі: 802.1x
- Шифрування Wi-Fi: WPA/WPA2-PSK / 802.1X EAP
- Підтримка VPN: L2TP / OpenVPN
- Підтримка VLAN
- LLDP
- QoSRTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Протоколи

- SIP 2.0 через UDP/ TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 та AES256

Встановлення та обслуговування

- Авто-програмування через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/ DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Портал управління через веб
- Веб-інтерфейс для дампу пакетів
- Експорт/імпорт конфігурації
- Імпорт/експорт телефонної книги
- Оновлення прошивки
- -Системний журнал

Фізичні характеристики

- LCD: 3.5-дюймовий кольоровий екран (320x240)
- Підтримка до 10 бездротових аварійних кнопок
- Специфікація бездротових аварійних кнопок 433:
  - Режим зв'язку: FSK
  - Робоча частота: 433МГц
  - Протокол зв'язку: Ebelong1.1
- Клавіатура:
  - 4 DSS ключі
  - 3 м'які клавіші
  - 3 функціональні клавіші (MWI, повторний набір, ДОВД)
  - 10 стандартних цифрових клавіш телефону
  - 2 клавіші регулювання гучності (вверх/вниз)
  - 1 клавіша гучного зв'язку
- HD трубка (RJ9) x1
- Стандартний кабель трубки RJ9 x1
- Ethernet кабель CAT.5E довжиною 1.5M x1
- Задня панель x1
- Індикатор стану x1 (червоний)
- Порт RJ9 x2: трубка x1, навушники x1
- Порт RJ45 x2: мережевий x1, ПК x1 (з'єднано з мережею)
- Порт USB2.0 x1: стандартний A, для флеш-накопичувача та USB-навушників
- Слот для безпеки x1
- Вхід живлення: DC 5В / 2А
- Споживання енергії (PoE): 1.65Вт~9.07Вт
- Споживання енергії (адаптер): 1.09Вт~6.76Вт
- Робоча температура: 0~45°C
- Робоча вологість: 10~95%
- Установка:
  - Стійка для столу
  - Настінне кріплення (опційно)
- Колір: білий
- вага нетто: 12.1 кг
- вага брутто: 12.7 кг
- Габарити пристрою:
  - Стійка для столу (Кут 1: 45 градусів): 236x157.4x162.4мм
  - Стійка для столу (Кут 2: 55 градусів): 236x142.3x179 мм
  - Настінне: 236x98.9x204.2 мм
- Габарити подарункової коробки: 340x195x72 мм
- Габарити зовнішньої коробки: 410x385x360 мм (10 шт