

IP телефон Fanvil H5



IP- телефон Fanvil H5 – создан специально для отелей, предъявляющих высокие требования к телефонной инфраструктуре и качеству сервиса. Поддерживает до 2-х SIP-аккаунтов, питание PoE, аудио HD качества. На телефоне цветной дисплей и 10 программных клавиш, операционная система на базе Vxworks, поддержка защищённых протоколов: SIP over TLS и SRTP, совместимость с большинством платформ для IP-телефонии: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, и др.

Соответствует международным стандартам CE/FCC. IP- телефон Fanvil H5 может быть установлен на стол или смонтирован на стену.

Особенности IP- телефона Fanvil H5

- Цветной экран 3.5 дюймов, показывающий информацию об отеле;
- 6 редактируемых клавиш быстрого доступа;
- USB-порт для зарядки мобильного телефона;
- Индикатор вызова / наличие сообщения, индикатор гарнитуры;
- Удержание вызова;
- Голосовое сообщение;
- Перевод вызова;
- Совместимость с основными платформами: Broadsoft, 3CX, Asterisk, Elastix и т.д.

Основные функции IP-телефона Fanvil H5

- 2 линии SIP;
- Поддержка аудио HD качества;
- Поддержка PoE;
- Настольный вариант и вариант настенного монтажа.

Функции обработки вызовов

- Удержание вызова
- Отключение микрофона
- Ожидание вызова
- Перевод вызова (с уведомлением и без)
- Поддержка Caller ID
- Перевод вызова (Безусловная/По занятости/При отсутствии ответа)
- Повтор вызова
- Поддержка режима «Не беспокоить!» (DND)
- Авто ответ
- Голосовая почта (зависит от сервера)
- 3-х сторонняя конференция
- Горячая линия
- CLIR – запрет анонимных вызовов
- CLIP – разрешить анонимные вызовы
- Поддержка Multicast
- Автоповтор последнего набранного номера
- Быстрый набор
- Автоответ
- Горячая линия
- Функция экстренных вызовов
- Гибкий план набора
- Обратный вызов (Call Back)
- Защита вызова паролем, возможность скрывать набранные символы
- Action URL/Active URI
- Чёрный список
- Список разрешённых вызовов
- Блокировка клавиатуры
- Функция оповещения (Intercom)
- Встроенная телефонная книга на 500 записей
- Поддержка удалённой телефонной книги по XML или LDAP
- Журнал пропущенных, исходящих и входящих вызовов (каждый на 300 записей)
- Индикация голосовой почты
- Поддержка протокола синхронизации времени NTP.

Аудио

- Микрофон и спикерфон HD качества (0 ~ 7кГц)
- Поддержка узкополосных кодеков: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Широкополосный кодек: G.722
- Эхоподавление с длительностью 96мс
- Обнаружение речевой активности (VAD) / Генерация комфортного шума(CNG)
- Компенсация потерянных пакетов (PLC)

- Динамический джитер буфера до 300мс
- Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO.

Сетевые функции

- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с в режиме работы Bridge
- Режим получения IP – Статический, DHCP, PPPoE
- Поддержка 802.1x
- Поддержка VPN: L2TP (базовый, не шифрованный) /OpenVPN
- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS
- Поддержка STUN
- SNTP клиент

Поддерживаемые протоколы

- WAN / LAN: 10/100M Ethernet порты
- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069

Список RFC

- 354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/
- 3489/3711/4346/4566/5630/5865

Управление

- Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Управление через WEB
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка TR-069 и Syslog

Физические характеристики

- Диапазон частот громкоговорителя, микрофона, телефонной трубки (0 – 7кГц)
- Производитель процессора: Broadcom
- Электропитание: DC 5V/1A
- WAN Port - 10/100 BASE-T RJ-45 для LAN
- LAN Port - 10/100 BASE-T RJ-45 для ПК
- Электропотребление: в режиме ожидания – ~ 2.5Вт, при пиковой нагрузке – ~ 2.8Вт
- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Влажность: 10 ~ 65%
- SDRAM: 16МБ
- Flash: 4МБ
- Габариты в упаковке: 235x170x130мм.