

IP телефон Fanvil X5S



Особенности:

- Дополнительный дисплей с 8 программируемыми клавишами и поддержкой 5 виртуальных страниц, что даёт в совокупности 40 программируемых клавиш.
- Два порта Gigabit Ethernet – 10/100/1000 Мбит/с, с поддержкой PoE.
- Дружелюбный и эргономичный дизайн, яркий цветной дисплей.
- Совместимость с оборудованием большинства производителей платформ для IP телефонии: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, и др

Основные характеристики:

- 6 линий SIP
- Поддержка аудио HD качества
- Поддержка PoE
- Два жидкокристаллических дисплея (основной и для дополнительных клавиш)
- Поддержка гарнитуры и громкоговорителя (спикерфона)
- Настраиваемые дополнительные клавиши
- Вариант настольной установки и настенного монтажа
- Дружелюбный интерфейс и эргономичный дизайн
- Соответствие стандартам CE/FCC
- 12 дополнительных клавиш быстрого набора/BLF, 5 виртуальных страниц. В совокупности — до 60 клавиш быстрого набора / BLF

Функции обработки вызовов:

- Удержание вызова
- Отклонение вызова
- Отключение микрофона
- Удержание вызова
- Ожидание вызова
- Определение звонка (Caller ID)

- Перевод вызова (с уведомлением и без)
- Повтор вызова
- Интерком
- Авто ответ
- Контроль громкости звонка
- Контроль громкости звука разговора
- Переадресация вызова (безусловная, по занятости, при отсутствии ответа)
- Голосовая почта
- 3-х сторонняя конференц связь
- Быстрый набор
- Таймер звонка
- Поддержка режима «Не беспокоить!» (DND) для линии или телефона
- Поддержка анонимных вызовов
- Запрет анонимных вызовов
- Горячая линия
- Поддержка режима незакреплённых рабочих мест
- Поддержка вызова без снятия трубки

Дополнительные функции телефона:

- Встроенная телефонная книга на 1000 записей
- Поддержка внешней телефонной книги по протоколам XML (до 4 штук) и LDAP
- Журнал вызовов суммарно на 300 записей
- Поддержка чёрных списков и списков разрешённых вызовов
- Индикация голосовой почты
- Поддержка протокола синхронизации времени NTP
- Поддержка Action URL/Active URI

Аудио:

- Микрофон и спикерфон HD качества (0 ~ 7 кГц)
- Поддержка диапазона 16
- Поддержка узкополосных кодеков G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729A/B, AMR,
- Поддержка широкополосных кодеков: G.722, AMR-
- Эхоподавление с длительностью 96 мс
- Обнаружение речевой активности (VAD) / Генерация комфортного шума(CNG) / Оценка уровня фонового шума (BNE), шумоподавление (NR)
- Компенсация потерянных пакетов (PLC)
- Динамический джиттер буфера до 300 мс
- Передача DTMF: in-band, RFC2833, SIP INFO

Сетевые функции:

- Встроенный двухпортовый коммутатор. Порты Ethernet 10/100/1000 Мбит/с
- Режим получения IP – Статический, DHCP, PPPoE
- Поддержка 802.1x

- Поддержка VPN: L2TP (базовый, нешифрованный) / OpenVPN
- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS

Поддерживаемые сетевые протоколы:

- 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 поддерживаемых 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 опция 66/SIP PNP/TR069
- Возможность конфигурировать опции автонастройки по протоколу
- DHCP (66, 43, 150, пользовательские)
- Управление через WEB
- Встроенная утилита для перехвата трафика
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка Syslog
- Встроенный журнал ошибок

Физические характеристики:

- Основной цветной дисплей с диагональю 3,5 дюйма и разрешением 480×320 точек
- Дополнительный чёрно-белый дисплей для программируемых клавиш с разрешением 64×192 точки
- 38 клавиш, включая:
- 4 программные клавиши
- 4 функциональные клавиши
- 4 клавиши навигации и 1 клавиша подтверждения
- 12 стандартных клавиш набора номера
- 3 клавиши контроля громкости (тише/громче/отключить микрофон)
- 1 клавиша спикерфона
- 8 клавиш дополнительных функций и быстрого набора
- 1 клавиша смены виртуальных страниц дополнительного экрана

- Диапазон частот микрофона громкоговорителя 0~7 кГц
- Диапазон частот динамика громкоговорителя 0~7 кГц
- Порт для подключения телефонной трубки – RJ9
- Порт для подключения гарнитуры – RJ9
- 1 USB порт
- Возможность подключения Bluetooth гарнитуры через USB-Bluetooth адаптер (поддерживаются адаптеры на базе CSR чипсета)
- Поддержка беспроводных гарнитур Plantronics (через APD-80 EHS кабель)
- Производитель процессора: Broadcom
- Электропитание: DC 12В/1А
- Рабочая температура: 0~40 °С
- Влажность: 0~65%
- Габариты в упаковке: 285х270х65мм
- Поддерживаемые языки: Английский, Русский, Китайский и др.