

Спецификация IP телефонов X3 и X3P

IP ТЕЛЕФОН FANVIL X3/X3P

Новый IP телефон X3(P) от компании Fanvil — это современный IP телефон для использования как дома так и в офисе. IP телефон X3(P) от компании Fanvil отличает яркий дизайн, богатый функционал, а также лёгкость и простота в настройке и эксплуатации.

Особенности

- √ Яркий дизайн
- √ Лёгкая настройка
- √ Дружелюбный интерфейс
- √ Поддержка нескольких пользовательских профилей
- √ Поддержка защищённых протоколов SIP over TLS и SRTP
- $\sqrt{}$ Совместимость с большинством платформ для IP телефонии 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, etc.



Основные функции

- 2 линии SIP
- Поддержка аудио HD качества
- Дружелюбный графический интерфейс с с встроенным меню помощи
- Поддержка РОЕ (ХЗР)
- Режим работы телефонная трубка/спикерфон/гарнитура
- Настольный вариант и вариант настенного монтажа
- Соответствие стандартам: СЕ/FCC

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

Дополнительные функции телефона

- Быстрый конфигуратор
- До 5 пользовательских аккаунтов с индивидуальными

телефонными книгами и журналами вызовов

- Настраиваемые PIN для пользовательских аккаунтов
- Встроенная телефонная книга на 500 записей
- Поддержка удалённой телефонной книги по XML
- Поддержка чёрных списков
- Журнал вызовов суммарно на 300 записей
- Индикация качества вызова
- 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 802.1х
- Поддержка VPN: L2TP (базовый, нешифрованный) /

Вимком – официальный поставщик оборудования Fanvil в России

www.vimcom.ru www.fanvil.ru
Tel:+7(495)737-37-57 info@fanvil.ru



OpenVPN

- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS

Поддерживаемые 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

RFCs:

354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/266 1/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/ 3489/3711/4346/4566/5630/5865

Управление

- Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Управление через WEB
- Встроенная утилита для перехвата трафика

Спецификация IP телефонов X3 и X3P

- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка Syslog

Физические характеристики

- ЖК дисплей 128х48 точек с подсветкой
- 25 клавиш, включая
- 4 программных клавиш
- 12 Стандартных клавиш набора номера
- 2 клавиши навигации (Вверх/Вниз)
- 2 клавиши линии с подсветкой
- 1 клавиша повтора вызова
- 3 клавиши контроля громкости (увеличить, уменьшить, выключить микрофон)
- 1 клавиша гарнитуры/спикерфона
- Диапазон частот громкоговорителя, микрофона, телефонной трубки (0 - 7кГц)
- Производитель процессора: Broadcom
- Электропитание: DC 5V/1A
- Электропотребление: в режиме ожидания ~ 1.1Вт, при пиковой нагрузке - ~ 1.8Вт
- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Влажность: 10 ~ 65%
- Доступные цвета: чёрный, белый, красный, синий,
- Габариты в упаковке: 275х215х62мм)

Спецификация, представленная выше, может изменяться с выходом новых версий программного обеспечения или аппаратной ревизии. Уточняйте обновлённые данные у дистрибьютора или реселлера.















