

IP телефон Fanvil X4/X4G



Основные функции:

4 линии SIP

Поддержка аудио HD качества

Поддержка PoE

2 цветных ЖК дисплея – основной и для программных клавиш

Режим работы телефонная трубка/спикерфон/гарнитура

Настольный вариант и вариант настенного монтажа

Соответствие стандартам: CE/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:

Встроенная телефонная книга на 500 записей

Поддержка удалённой телефонной книги по XML или LDAP

Поддержка чёрных списков

Журнал вызовов суммарно на 300 записей

Поддержка 30 дополнительных программируемых клавиш

Поддержка протокола синхронизации времени NTP

Индикация голосовой почты

Action URL / Active URI

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 (модель X4) или 10/100/1000 (модель X4G) в режиме работы Bridge

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

Физические характеристики:

Основной цветной ЖК дисплей с диагональю 2,8” и разрешением 320×240

точек

Дополнительный цветной ЖК дисплей с диагональю 2,4” и разрешением 320×240 точек

38 клавиш, включая

4 программных клавиш

5 функциональных клавиш

12 Стандартных клавиш набора номера

4 клавиши навигации + 1 клавиша подтверждения

3 клавиши контроля громкости (увеличить, уменьшить, выключить микрофон)

1 клавиша гарнитуры

1 клавиша спикерфона

1 клавиша переключения страниц с подсветкой

6 дополнительных программных клавиш (DSS)

Диапазон частот громкоговорителя, микрофона, телефонной трубки (0 — 7кГц)

Сетевые интерфейсы: X4 — Ethernet 10/100 Мбит/с, X4G — Ethernet 10/100/1000 Мбит/с

Производитель процессора: Broadcom

Электропитание: DC 5V/1A

Электропитание PoE: 802.3af Class 2, со стороны порта Network

Электропотребление: X4 — в режиме ожидания — ~ 1.3Вт, при пиковой нагрузке — ~ 4.3Вт. X4G — в режиме ожидания — ~ 1.7Вт, при пиковой нагрузке — ~ 5.7Вт.

Рабочая температура: 0 ~ 40С

Влажность: 10 ~ 65%