

IP телефон FANVIL X4/X4G

Телефон Fanvil X4 (X4G) - high-end модель серии IP телефонов для корпоративного использования, оснащенная цветным LCD дисплеем и DSS клавишами. Данный телефон позволяет существенно повысить эффективность и комфорт работы при невысокой стоимости.

Ключевые особенности

- DSS Key-mapping LCD - 6 кнопок DSS с привязкой к дисплею. Максимальное количество - 30 DSS
- Порты 100Мбит/с - X4, 1000Мбит/с - X4G
- Элегантный и экономический дизайн
- Высокая совместимость с различными платформами: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo, и т.д.



Общие параметры

- Поддержка 4-х SIP линий
- Микрофон и спикерфон HD качества
- Питание по PoE (802.3af)
- Два ЖК-дисплея - основной и DSS
- Режимы - Handset/ Hands-free/ Headphone
- Интеллектуальные DSS кнопки
- Настенная и настольная установка
- Опциональный внешний блок питания
- Соответствие стандартам CE/FCC

Функции обработки вызова

- Вызов/ответ/отклонение
- Отключение микрофона
- Постановка на удержание/возобновление вызова
- Функция ожидания для вызова
- Поддержка интерком
- Отображение Caller ID
- Быстрый набор
- Анонимный звонок
- Переадресация вызова (занят/нет ответа/ всегда)
- Перевод звонка (без сопровождения/ с сопровождением/ с частичным сопровождением)
- Повторный набор последнего номера / Автоматический повторный набор номера
- Функция не беспокоить
- Авто ответ
- Обмен сообщениями

- Поддержка горячей линии
- Отклонение вызова

Функции телефона

- Локальная адресная книга (500 записей)
- Поддержка внешних адресных книг (XML, LDAP)
- Журнал вызовов суммарно на 300 записей
- Чёрный/белый список
- Индикация голосового сообщения
- Программируемые DSS/Soft клавиши
- Поддержка протокола синхронизации времени NTP
- Поддержка action URL/ active URL

Характеристики аудио

- Микрофон и спикерфон HD качества (0 ~ 7кГц)
- Поддержка узкополосных кодеков: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Широкополосный АЦП/ЦАП с дискретизацией 16кГц
- Широкополосный кодек: G.722
- Эхоподавление с длительностью 96мс
- Полнодуплексная эхо-компенсация
- Обнаружение речевой активности (VAD) / Генерация комфортного шума (CNG)
- Компенсация потерянных пакетов (PLC)
- Динамический буфер джитера до 300мс
- Передача DTMF: In-band, Out-of-band, RFC2833, SIP INFO



Сетевые функции и безопасность

- X4 - 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с, режим Bridge
- X4G - 2 порта GigabitEthernet 10/100/1000 Мбит/с, режим Bridge
- Режим получения IP – Статический, DHCP, PPPoE
- Поддержка 802.1X
- Поддержка VPN: L2TP (базовый, нешифрованный) / OpenVPN
- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS

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

Стандарты 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
- Встроенная утилита для перехвата трафика
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Импорт/Экспорт адресной книги
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка Syslog

Физические характеристики

- Основной цветной ЖК дисплей 320x240 точек с подсветкой
- DSS ЖК дисплей 63x192 точек
- 32 клавиши, включая
4 программных клавиш
5 клавиш функций
12 стандартных клавиш набора номера
4+1 клавиши навигации + Ok
3 клавиши управления громкостью
1 клавиша hands-free
2 DSS клавиш с 3-х цветной индикацией
- Диапазон частот громкоговорителя, микрофона и телефонной трубки (0 - 7кГц)
- Тип разъема для гарнитуры - RJ9
- Производитель процессора: Broadcom
- Разъем для блока питания DC 5V/1A
- Электропотребление: в режиме ожидания X4 – ~ 1.3Вт, при пиковой нагрузке – ~ 4.3Вт
- Электропотребление: в режиме ожидания X4G – ~ 1.7Вт, при пиковой нагрузке – ~ 5.7Вт
- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Влажность: 10 ~ 65%
- Цвет - черный
- Комплектация: телефонная трубка, кабель CAT5 1.5м
- Габариты в упаковке: 285x270x65мм.

