

IP телефон начального уровня FANVIL X1/X1P

Fanvil X1/X1P – это IP телефон начального уровня, обладающий всеми необходимыми функциями и невысокой стоимостью.

Особенности

- Легкая установка и настройка через web-интерфейс
- Телефонная книга на 500 контактов, поддержка гарнитуры
- 2 SIP аккаунта позволят принимать и совершать звонки по двум независимым линиям
- 2 порта Ethernet 10/100 Mbs с поддержкой PoE в модели X1P
- Поддержка трехсторонних конференций
- Совместимость со всеми 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zucoo, etc.
- Поддержка русского и украинского языка



Модель	Экран	Порты	PoE	БП в комплекте
X1	128x48 т. с подсветкой	10/100 Mbs	нет	да
X1P	128x48 т. с подсветкой	10/100 Mbs	да	нет

Голосовые функции

- Вызов/Ответ/Отбой
- Включение/отключение микрофона
- Удержание/возобновление вызова
- Ожидание вызова
- Интерком
- Отображение имени/номера вызывающего абонента
- Быстрый набор
- Анонимный вызов (возможность скрыть номер звонящего)
- Переадресация вызова (по не ответу/по занято/ безусловная)
- Перевод звонка с уведомлением/без уведомления
- Парковка и перехват вызова (в зависимости от возможностей сервера)
- Повторный набор/Автодозвон
- Не беспокоить (для конкретной линии или для телефона)
- Автоответ (для линии)
- Голосовые сообщения (на сервере)
- Локальная трехсторонняя конференция
- Горячая линия

Основные характеристики

- 2 SIP аккаунта
- поддержка POE (модель X1P)
- Громкая связь/гарнитура
- Настольная установка
- Внешний блок питания 5В/0,6А (опционально для X1P)
- Экономичная компактная упаковка
- Соответствие стандартам отрасли

Телефонные функции

- Телефонная книга на 500 абонентов
- Поддержка загружаемых телефонных книг XML/LDAP
- Журнал звонков на 100 записей (пропущенные/принятые/набранные)
- Черный и белый список
- Индикатор голосовых сообщений
- Программируемые клавиши
- Синхронизация времени NTP
- Action URL/Active URI



Аудио

- Широкополосный АЦП/ЦАП 16 КГц
- Поддержка кодеков: G.711a/u, G.723.1, G.726 32K, G.729 A/B
- Полнодуплексный эхоподавитель (АЕС) для режима Hands-Free с tail-length 96 ms
- Индикатор голосовой активности (VAD)/генератор комфортного шума (CNG)/оценка фонового шума (BNE)/Шумоподавление (NR)
- Компенсация потери пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный джиттер-буфер до 300 ms
- Режимы DTMF: In-band, Out-of-band, DTMF Relay (RFC 2833), SIP INFO

Сетевые характеристики

- Два порта 10/100 Mbps для подключения ПК
- IP адресация: Статическая/Динамическая(DHCP)/PPPoE
- Сетевая аутентификация 802.1X
- Поддержка VPN: LLTP (нешифрованный), OpenVPN
- VLAN
- 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

Соответствие 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

Администрирование

- Автонастройка via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP
- PNP/TR069
- Управление через Web Management Portal
- Перехват пакетов Web-based Packet Dump
- Импорт/экспорт конфигурации
- Обновление программного обеспечения
- Журнал событий

Физические характеристики

- Монохромный дисплей 128x48 точек с подсветкой
- Клавиатура на 24 клавиши включая:
 - 4 программируемые софт-клавиши
 - 4 функциональные клавиши (вверх/вниз/гарнитура/повтор)
 - 12 клавиш номеронабирателя
 - 2 клавиши контроля громкости (вправо/влево)
 - 1 клавиша отключения/включения микрофона
 - 1 клавиша режима громкой связи
- Разъем RJ9 для подключения гарнитуры
- 2 Ethernet порта RJ45 10/100 Mbps (поддержка PoE 802.3 af для X1P)
- Основной чипсет: Broadcom
- Разъем подключения питания 5V/0.6A
- Потребляемая мощность: номинальная 0,89-1,2W максимальная 1,81-2,5W
- Рабочая температура 0-40°
- Допустимая влажность 10-65%
- Настольная установка
- Цвет: черный матовый
- Размеры устройства: 164x154x166 мм (с закрепленной подставкой)
- Размеры коробки: 250x205x66 мм
- Размеры складской упаковки на 10 штук: 420x340x265 мм

Поддерживаемые языки:

- английский, русский, украинский и др.

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

