

## Техническое описание IP телефона Fanvil X1/ X1P



**Fanvil X1** - IP-телефон начального уровня. Новый IP- телефон X1 (P) является базовым телефоном с современным дизайном. Укомплектованный всеми необходимыми функциям VoIP по доступной цене, это лучший выбор для клиентов, которым необходим универсальный VoIP-доступ.

### **Обзор функций IP телефона Fanvil X1**

#### **Доступен PoE (Power over Ethernet)**

10/100 Мбит/с с POE (Fanvil X1P), вам нужно только подключиться к Ethernet-кабелю, уменьшив количество проводов на вашем столе.

#### **Поддержка трехсторонней конференции**

Позволяет вам иметь 3-сторонний разговор между вами и двумя другими сторонами.

#### **Легко хранить и набирать часто вызываемые номера.**

Позволяет просмотреть имя, номер, дату, время входящих вызовов с первого взгляда.

Благодаря функции удержания вызова / восстановления, передачи вызова, вы получаете больше удобства.

#### **Поддержка гарнитуры**

Говорите "hands free" через гарнитуру (порт RJ9).

#### **Легкая веб-конфигурация**

С помощью веб-конфигурации вы можете легко настроить свой IP-телефон Fanvil.

#### **Каталог на 500 контактов**

Легко хранить и набирать часто вызываемые номера.

#### **Экран решетки с подсветкой**

Облегчите доступ к easytoVread, разрешение 128 X48, черно-белый экран с подсветкой.

#### **Совместимость с основной платформой:**

Совместимость с 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix, Zycoo и т. д.

#### **Особенности IP-телефона Fanvil X1**

- 2 SIP линии
- 2xEthernet 10/100
- ЖК дисплей с разрешением 128x48
- порт для гарнитуры
- Простой и модный внешний вид продукта
- Экономный и экологический дизайн с элегантным корпусом
- Простая установка и настройка
- Быстрый Ethernet—10/100Mbps
- POE(X1P)
- Совместимость: 3CX, Asterisk. Broadsoft, Elastix, Zycoo.и т.д.

#### **Общие характеристики IP-телефона Fanvil X1**

- Трубка(HS)/Hands-free(HF)/Гарнитура(HS)
- Настольная подставка

- Внешний источник питания
- Экологическая упаковка
- Сертификаты промышленного стандарта
- Функции вызова
- Вызов / Ответ / Отклонение
- Отключить / Включить звук Микрофона
- Удержание вызова / Возврат
- Ожидание вызова
- Интерком
- Идентификатор вызывающего абонента
- Быстрый пабор
- Анонимные вызовы
- Переадресация вызова
- Перенаправление вызова
- Call Parking/Pick-up
- Перенабор номера
- Не беспокоить (На линии/Телефон)
- Авто-ответ
- Голосовая почта
- 3-х сторонняя конференция
- Горячая линия
- Hot-Desking

#### **Особенности телефона**

- Удаленная книга, локальная на 500 записей
- Журнал вызовов
- Черный и белый список
- Индикатор голосовой почты
- Программируемые клавиши
- Синхронизация времени по сети
- Action URL/Active URI

#### **Звук**

- Широкополосный ADC/DAC 16KHz Sampling
- Кодеки: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Полный дуплекс, подавление эхо (AEC)-Hands-free Режим tail-length
- Отслеживание голоса (VAD)/Генерация комфортного шума/Фоновая оценка шума/Уменьшение шума
- Маскировка потери пакетов (PLC)
- Динамически адаптивный буфер джиттера 300ms
- DTMF:In-band, Out-of-Band-DTMF-Relay

#### **Сеть**

- 10/100Mbps Ethernet, двйной bridged порт для обхода
- Конференция IP:Статический / DHCP/PPPoE
- Network ccess Control: 802.1x
- VPN:L2TP (Basic Unencrypted)/OpenVPN
- VLAN
- QoS

#### **Протоколы**

- RTP/RTCP/SRTP
- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)

- OpenVPN
- SNMP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069
- RFCs:
- 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

#### **Спецификации**

- LCD: 128x48 разрешение, с подсветкой
- **Клавиши:** 24
- **Включая:**
- 4 софт-клавиши
- 4 функциональные клавиши (Вверх, вниз, гарнитура, набор)
- 12 стандартных клавиш с цифрами
- 2 кнопки контроля громкости, (меньше, больше, лево, право)
- 1 клавиша отключения звука
- 1 клавиша громкой связи
- Стандартный RJ9
- 1.5M CAT5 Ethernet кабельx1
- **RJ45 Ethernet порт x2:** Network x1 (802.3AF POE Class 1 for X1P), PCx1 (Bridged to Network)
- **Чипсет:** Voadcom
- **Питание:** 5V/0.6A
- **Потребляемая мощность:** Idle-0.89W-1.2W Peak-1.81W-2.5W
- **Рабочая температура:** 0-40°C
- **Рабочая влажность:** 10-65%
- Настольная подставка
- **Цвет:** Черный
- **Габариты:** 164x154x166мм (Подставка для установки на столе)
- **Габариты в упаковке:** 250x205x66 мм
- **Габариты при установке:** 420x340x265мм