

Fanvil X1SP



VoIP телефон Fanvil X1SP с 2 сетевыми портами 10/100 и питанием PoE, поддерживающий 2 линии VoIP7 и оснащенный HD-аудио. Fanvil X1SP имеет дисплей с подсветкой и разъем для подключения телефонной гарнитуры. Fanvil X1SP является терминалом уровня IP (стандарт SIP), который может использоваться на VoIP-платформах, таких как Yeastar, Grandstream, 3CX и многих других, а также непосредственно на IP-линиях телефонных операторов или на виртуальном коммутаторе. Рекомендуется для установки на рабочие станции, обслуживаемые соединением Ethernet 10/100. Телефон Fanvil X1SP идеально подходит для рабочих станций с небольшим трафиком, а также для гостиничных номеров. Он также подходит для колл-центра (с возможностью управления максимум 2 одновременными вызовами, поскольку он поддерживает 2 учетные записи SIP).

Характеристики IP-телефона Fanvil X1SP

Основные функции:

- 2 линии SIP
- Дисплей размером **128*48** пикселей
- 2 порта x RJ45 LAN PoE 10/100
- Прост в установке и использовании
- Поддержка аудио HD качества
- Поддержка EHS (электронный микролифт) для беспроводных наушников (APD80 для Plantronics - EHS20 для Jabra)
- Дружелюбный графический интерфейс со встроенным меню помощи
- Поддержка PoE
- 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:

- Быстрый конфигуратор
- Настраиваемые PIN для пользовательских аккаунтов
- Встроенная телефонная книга на 1000 записей
- Поддержка удалённой телефонной книги по XML, LDAP
- Поддержка чёрных списков
- Журнал вызовов суммарно на 600 записей
- Индикация голосовой почты
- Поддержка протокола синхронизации времени NTP

Аудио:

- Микрофон и спикерфон HD качества (0 ~ 7кГц)
- Поддержка узкополосных кодеков: G.711a/u, G.726-32K, G.729A, iLBC
- Широкополосный кодек: G.722, Opus
- Эхоподавление с длительностью 96мс
- Обнаружение речевой активности (VAD) / Генерация комфортного шума(CNG) / Шумоподавление (NR)
- 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
- IP Mode: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- Режим получения IP – Статический, DHCP, PPPoE
- Поддержка 802.1x
- Поддержка VPN: L2TP (базовый, нешифрованный) / OpenVPN
- Поддержка VLAN
- Поддержка QoS
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)

Поддерживаемые сетевые протоколы:

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP

- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- IPv6

Управление:

- Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069
- Управление через WEB
- Встроенная утилита для перехвата трафика
- Сохранение/загрузка конфигурационного файла
- Автоматическая или ручная загрузка нового программного обеспечения
- Поддержка Syslog

Физические характеристики:

- Дисплей с разрешением 128x48 пикселей
- 34 клавиши, включая:
- 4 программных клавиш
- 12 Стандартных клавиш набора номера
- 4 клавиши навигации
- 9 функциональных клавиш
- 2 клавиши линии с подсветкой
- 3 клавиши контроля громкости (увеличить, уменьшить, выключить микрофон)
- 1 клавиша спикерфона
- Разъем RJ9 для трубки
- Диапазон частот громкоговорителя, микрофона, телефонной трубки (0 — 7кГц)
- Электропитание: DC 5В/600 мА
- Электропотребление PoE: 802.3af Class 1 со стороны порта Network
- Рабочая температура: 0 ~ 40°C
- Влажность: 10 ~ 95%
- Доступные цвета: чёрный
- Габариты: 169x186.3x174.5 мм
- Поддерживаемые языки: Английский, **Русский** , Испанский и др.