



Fanvil PA3 SIP шлюз оповещения

Fanvil PA3 - это устройство массового оповещения и для промышленного применения. Передача медиапотока осуществляется через стандартные протоколы IP / RTP / RTSP. Шлюз имеет различные функции и интерфейсы, может быть как средство автономного вещания, аудио усилитель или оповещать в режиме реального времени через SIP или мультикаст. Пользователи могут легко соединить аналоговый и цифровой мир с помощью данного устройства.

Преимущества

- ✓ Небольшие габариты, удобная установка и монтаж
- ✓ 10Вт ~ 30Вт моноусилитель звука, мощность зависит от внешнего питания.
- ✓ Аудио вход, 3.5 мм стандарт.
- ✓ Аудио выход, на активную или пассивную аудиосистему
- ✓ Поддержка USB накопителя и карты MicroSD для хранения аудио MP3 записей и их локального проигрывания.
- ✓ Порт 10/100 Мбит, встроено PoE
- ✓ Совместимо с основными платформами: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya etc.



Основные

- 2 SIP линии
- Быстрый набор
- Стыковка с IP камерой для организации функции видеосвязи
- Озвучивание IP адреса (на английском)
- MP3 вещание
- Поддержка двух программируемых клавиш DSS
- Поддержка моно активного динамика Support audio line in
- Поддержка USB накопителя и карты MicroSD
- PoE встроено

Функции устройства

- Автоподнятие
- Программируемые DSS клавиши
- Регулировка громкости кнопками или через веб-браузер
- Синхронизация времени через сеть
- Динамическая функция мультикаст
- Поддержка записи (на USB накопитель или на сервер)
- Action URL / Active URI

Функции вызова

- Исходящие / Ответ / Отклонить
- Ожидание вызова
- Интерком / мультикаст
- Быстрый набор
- Анонимный вызов (спрятать caller ID)
- Парковка/Перехват (зависит от сервера)

Аудио

- Узкополосные кодеки: G.711A/U, G.729A/B
- Широкополосные кодеки: G.722, Opus
- Полнодуплексная громкая связь с эхоподавлением
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833/ SIP INFO)

Сеть

- Физика: 10/100 Mbps Ethernet
- IP режим: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP конфигурация: Static IP / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN

Протоколы

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Настройка и управление

- Автонастройка через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Веб-интерфейс управления
- Снятие дампа в браузере
- Импорт/Экспорт конфигурации
- Обновление прошивки
- Syslog

Физические характеристики

- Клавиатура: 3 клавиши, включая
 - 2 клавиши регулировки громкости (Вниз/Вверх)
 - 1 кнопка сброса (программный сброс)
- DC питание x1: DC вход
 - Порт: 2 Pin разъем
- RJ45 порт x1: подключение к сети
 - PoE встроено
- Голубой LED x1: (SIP статус и статус сети)
- Аудиовход x1: подключение внешнего аналог. источника
 - Порт: 3.5 мм тип Jack
- Аудиовыход x1: подключение активной акустики
 - Выход: громкость регулируется.
 - Порт: 2 Pin разъем
- Порт микрофона x1
 - Электретный микрофон рекомендован
 - Чувствительность: - 38dB, импеданс 2.2k ohm, bias вольтаж 2.54Vpp

- Пассивный выход на динамики x1
 - Выходная мощность: 4Ω, PoE/10W, 12V/10W, 18V/20W, 24V/30W; зависит от питания устройства.
 - Диаметр провода: 18AWG или выше.
 - Порт: PIN разъем
- DSS клавиши x2: подключение кнопок (с индикацией LED)
 - LED: выход 5.0Vdc/5mA.
 - Порт: 8 pin выход
- MicroSD порт x1: поддержка карты памяти
- USB 2.0 порт x1: подключите USB накопитель для вещания
- DC питание: DC12V~24V/2A
- PoE стандарт: Class 4
- Рабочая температура: -20°C ~ 50°C
- Температура хранения: - 30°C ~ 60°C
- Допустимая влажность: 10~95%
- Установка: На столе/На стене
- Цвет: черный
- Габариты устройства: 125x84.2x31 мм
- Габариты упаковки: 147x114x58 мм
- Транспортировочная упаковка: 310x248x322 мм (20 штук)

Перечисленные характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для дополнительной информации, посетите: www.fanvil.com

Список совместимости:

