



SIP відеодомофон та пейджинговий шлюз Fanvil PA2S

Fanvil PA2S - це SIP аудіо- та відеодомофон і система оповіщення для промислового застосування. Для передачі медіапотоків використовуються стандартні протоколи IP/RTP/RTSP. Він має різні функції та інтерфейси, такі як інтерком, відео, трансляція, запис і тригер короткого замикання, для адаптації до різних середовищ застосування. Користувачі можуть легко зробити пейджинговий пристрій самостійно.

Основні характеристики

- Елегантний, може бути вбудований в інше обладнання для внутрішнього встановлення
- Інтерфейс кнопки екстреного виклику, активний виклик
- Відеозапис NVR, стандартний RJ45 інтерфейс
- Вихід запису, стандартний аудіоінтерфейс 3.5мм
- Порт виходу аудіолінії, можливість підключення зовнішнього активного динаміка
- Вихід потужності моно-канального підсилювача 10Вт ~ 30Вт, регулювання виходу відповідно до вхідної напруги
- Адаптивний мережевий порт 10/100 МБт/с вбудована підтримка PoE



Загальні дані

- 2 SIP лінії
- Швидкий набір
- Зв'язок з IP-камерою для реалізації відеоінтеркома
- Усне оголошення IP-адреси (англійською)
- MP3 трансляція
- Підтримка моно активного динаміка (вихід аудіолінії)
- Підтримка вхідної аудіолінії
- Вихід для запису зворотного зв'язку
- Вхідний та вихідний сигнали перемикачання
- Підтримка програмованих портів DSS
- Підтримка PoE

Функції пристрою

- Автоматичне відповідання
- Програмовані клавіші DSS
- Регулювання гучності через кнопку або веб-сторінку
- Синхронізація часу в мережі
- Тайм-план (управління завданнями)
- Мультикаст для вхідних дзвінків
- Динамічна функція мультикасту
- HTTP API
- Action URL / Active URI

Функції виклику

- Виклик / відповісти / відхилити
- Очікування виклику
- Інтерком, мультикаст
- Швидкий набір

- Анонімний виклик (сховати ID абонента)

Аудіо

- Низькочастотні кодеки: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- Ширококутні кодеки: G.722, Opus
- Дуплексний гучний зв'язок з АЕС
- DTMF: In-band, Out-of-Band (RFC2833/SIP INFO)

Мережа

- Фізичний: 10/100 Mbps Ethernet
- IP-режим: IPv4/IPv6/IPv4 та IPv6
- Налаштування IP: Статична IP / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN

Протоколи

- 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

Встановлення та обслуговування

- Автопрограмування через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Веб-портал управління
- Веб-інтерфейс для аналізу пакетів
- Експорт/імпорт конфігурації
- Оновлення прошивки
- Syslog

Фізичні характеристики

- Клавіатура: 3 кнопки, включаючи:
 - 2 кнопки регулювання гучності (Вгору/Вниз)
 - 1 кнопка скидання (м'яке скидання)
- Порт RJ45 x2: підключення до мережі:
 - WAN порт: підключення до мережі, підтримка PoE
 - Камерний порт: підключення до оригінальної камери
 - Синя LED x1: (статус SIP та статус мережі)
- Порт виходу для запису x1: підключення аудіопристрою:
 - Вихід: змішаний вихід голосу локального мікрофона та запису голосу дзвінка
 - Порт: стандартний аудіопорт 3.5mm
 - Імпеданс: 15 Ом
 - Заземлювальний гвинт x1
- Порт пасивного динаміка x1: підключення динаміка:
 - Вихідна потужність:
 - o 4Ом: PoE/10Вт, 12В/10Вт, 18В/20Вт, 24В/30Вт; залежить від напруги живлення.
 - o 8Ом: PoE/5Вт, 12В/5Вт, 18В/10Вт, 24В/15Вт; залежить від напруги живлення.
 - Діаметр дроту: 18AWG або вище.
 - Порт: клемний роз'єм
 - Порт лінійного виходу x1: підключення активного динаміка:
 - Вихід: регульований за допомогою гучності, максимум до 1.2Vpp.
 - Порт: клемний роз'єм
 - Порт DSS ключів x1: підключення зовнішніх кнопок (підтримка LED)

- LED: Вихід 5.0Vdc/5mA
- Порт: клемний роз'єм
- Порт MIC in / Line in x1: підключення MIC або аудіопристрою
 - Мультиплексний порт за замовчуванням є входом мікрофона, який може бути налаштований як вхід аудіолінії через програмне забезпечення.
- Рекомендується використовувати електретний конденсаторний мікрофон
- Чутливість: -38dB, імпеданс 2.2kОм, напруга зміщення 2.54Vpp
- Порт: клемний роз'єм
- Вхід і вихід короткого замикання x1 (вбудований реле)
 - Реле: MAX DC30B / 2A, AC125B / 0.5A
 - Порт: клемний роз'єм
- 2 паралельні DC порти для живлення: вхід DC
 - Вхід DC: DC12В~24В/2А
 - 1 порт для 5.5mm DC живлення
 - 1 порт для 2-контактного клемного роз'єму
- PoE рівень: Клас 3
- Споживана потужність (PoE): 2.16В ~ 8.98В
- Споживана потужність (адаптер): 1.73В ~ 7.9В
- Кількість в упаковці: 20 шт
- Вага нетто упаковки: 6.5 кг
- Вага брутто упаковки: 7 кг
- Матеріал корпусу: алюмінієвий сплав
- Установка: настільна підставка / настінне кріплення
- Колір: чорний
- Робоча температура: -40°C ~ 70°C
- Температура зберігання: -40°C ~ 70°C
- Робоча вологість: 10~95%
- Розміри пристрою: 113x83x28 мм
- Розміри подарункової коробки: 147x114x58 мм
- Розміри зовнішньої упаковки: 310x248x322 мм (20 шт)