



Настінна колонка Fanvil A212

Настінна колонка Fanvil A212 - це IP-аудіотермінал комерційного класу, що поєднує в собі функції трансляції та інтеркому. Він підтримує 20 зон багатоадресної розсилки з управлінням пріоритетами і використовує кодеки G.722 і Opus для передачі звуку високої чіткості. Він також підтримує мовлення без втрат у форматах MP3 і WAV і може підключатися до пасивного динаміка потужністю 15 Вт для посилення звуку. A212 легко інтегрується з такими системами, як конвергентні системи зв'язку, системи відеоспостереження, системи трансляції та внутрішнього зв'язку Fanvil, системи контролю доступу, цифрові білборди та системи пожежної сигналізації, що дозволяє централізовано налаштовувати та експлуатувати їх.

Основні характеристики

- Відмінна якість звуку: Підтримка HD-домофона, трансляція музики без втрат
- Гнучка інтеграція: Підтримка стандартного протоколу SIP, HTTP API, вхід і вихід короткого замикання та відеозв'язок, легка інтеграція зі сторонніми системами
- Зручне управління: Підтримка Web, програмного забезпечення DM, FDMCS і Fanvil трансляції та інтеркому APP управління
- Функціональна інтеграція: Підтримка пейджингового мовлення, мовлення за розкладом, екстреного мовлення, двосторонній інтерком, самоперевірка/моніторинг, пріоритетне управління та інші функції
- Багаторежимний режим: Безсерверний режим, конвергентний режим зв'язку, система трансляції та інтеркому Fanvil та режим зовнішнього зв'язку



Основні характеристики

- 2 SIP-лінії
- Настінне встановлення, опційно з обертовим кронштейном
- Основний динамік 8 Ом 15Вт, можливість підключення зовнішнього пасивного сабвуфера 8 Ом 15Вт
- Вбудований мікрофон, підтримка моніторингу, самодіагностики та інтеркому
- Підтримка HD-аудіо, кодеки G.722 та Opus
- Підтримка безвтратної трансляції звуку, кодування MP3 та WAV
- Підтримка до 20 мультимедійних зон
- Вбудована пам'ять 24 МБ для аудіофайлів, підтримка трансляцій за розкладом
- Можливість налаштування аудіофайлів для аварійних сповіщень і тривоги
- 3 входи для виявлення короткого замикання, 1 вихід — для зв'язку з охоронною системою
- Підтримка відеозв'язку із зовнішньою IP-камерою
- Підтримка дистанційного регулювання гучності через веб-інтерфейс
- Підтримка живлення через PoE/PoE+ або DC24V/2A
- Адаптивний мережевий порт 10/100 Мбіт/с

Функції пристрою

- Автоматична відповідь за замовчуванням
- Синхронізація часу по мережі

- Віддалене регулювання гучності
- Динамічна багатоточкова трансляція (multicast)
- Підтримка URL дій / активного URI

Аудіо

- Аудіокодеки: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723, G.726-32K, G.722, Opus
- DTMF: Вбудований, позасмутовий (RFC2833 / SIP INFO)
- Динамік:
 - 5" коаксіальний з високочастотним випромінювачем
 - Частотна характеристика: 100–20 кГц
 - Чутливість: 88 дБ ± 3 дБ (1 м / 1 Вт)
 - Імпеданс: 8 Ом
 - Максимальний рівень звукового тиску (SPL): 105 дБ
 - Потужність динаміка:
 - PoE: Основний динамік 8 Вт
 - PoE+: Основний динамік 15 Вт
 - DC 24В/2А: Основний динамік 15Вт (підтримка зовнішнього сабвуфера 8 Ом 15 Ом).
- Мікрофон:
 - Всеспрямований
 - Чутливість: -38 ± 3 дБ, імпеданс 2.2 кОм, напруга зсвуу 2В

Мережа

- 10/100 Мбіт/с
- Мережевий режим: IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6
- Налаштування IP: Статичний IP / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN (віртуальна локальна мережа)
- LLDP (протокол виявлення топології каналного рівня)
- QoS (якість обслуговування)

Протоколи

- SIP 2.0 через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN (протокол NAT-пробивання)
- DHCP (автоматичне отримання IP-адреси)
- IPv6
- PPPoE (протокол з'єднання через Ethernet)
- L2TP (тунельний протокол рівня 2)
- OpenVPN (віртуальна приватна мережа)
- SNTP (синхронізація часу)
- FTP/TFTP (протоколи передачі файлів)
- HTTP/HTTPS (веб-протоколи)
- TR-069 (протокол для віддаленого керування пристроями)

Встановлення та обслуговування

- Автоматичне налаштування через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069
- Веб-портал керування

- Вивантаження пакетів через веб-інтерфейс
- Експорт / імпорт конфігурації
- Оновлення прошивки
- Журнал системних подій (Syslog)

Фізичні характеристики

- Порт DC 24В/2А ×1
Клемна колодка на 2 контакти
- Порт RJ45 ×1: підключення до Інтернету або локальної мережі
Підтримка живлення PoE (IEEE 802.3at, клас 4)
- Порт SPK ×1: підтримка зовнішніх динаміків 8Ω 15Вт
- Порт входу сухого контакту ×3
- Порт виходу сухого контакту ×1
Максимальна підтримка: 30В/2А
Клемна колодка
- Індикатори: синій, зелений, блакитний — можуть налаштовуватись
- Вхід живлення: DC 24В/2А
- Робоча температура: -20°C ~ +55°C
- Температура зберігання: -30°C ~ +60°C
- Робоча вологість: 10 ~ 95%
- Монтаж: настінний, з можливістю встановлення на універсальний кронштейн (опційно)
- Колір: чорний / білий
- Габарити пристрою: 184.85мм × 275.38мм × 124.56мм
- Розміри подарункової коробки: 237мм × 350мм × 182мм
- Розміри зовнішнього ящика: 578мм × 375мм × 500мм (6 штук)