A201 Потолочный динамик

Потолочный динамик Fanvil A201 – это IP-аудиотерминал коммерческого класса, который функционирует как самостоятельная аудиосистема, а также обеспечивает бесшовную интеграцию со множеством внешних платформ и систем (такими как конвергентные коммуникационные системы, системы видеонаблюдения, системы оповещения и внутренней связи Fanvil, системы контроля доступа, цифровые табло и системы пожарной сигнализации). Он помогает создавать полностью интегрированную аудиокоммуникационную систему и прост в настройке и унифицированном управлении.

Fanvil A201 сочетает функции вещания (трансляции) и интеркома, поддерживая приоритетное управление 20 мультикаст-группами. Устройство использует кодирование G.722 и Opus для обеспечения высококачественного звука вызовов, а также поддерживает трансляцию в форматах MP3 и WAV без потерь качества звука. A201 является совместимым и масштабируемым, поддерживает стандарт SIP 2.0 (RFC3261) и связанные с ним RFC-протоколы.



Преимущества

- ✓ Превосходное качество звука: Поддержка HD-интеркома, трансляции музыки без потерь.
- ✓ Гибкая интеграция: Поддержка стандартного протокола SIP, HTTP API, входов/выходов короткого замыкания и видеосвязи, что облегчает интеграцию с сторонними системами.
- ✓ Удобное управление: Поддержка управления оборудованием через Web-интерфейс, DM-программное обеспечение, FDMCS и приложение Fanvil для управления вещанием и интеркомом.
- ✓ Расширенная функциональность: Объединение в одном устройстве функций: пейджинговое вещание, вещание по расписанию, экстренное вещание, двусторонняя связь (интерком), самопроверка/мониторинг, приоритетное управление и других.
- ✓ Многорежимность: Бессерверный режим, режим конвергентной связи, режим системы вещания и интеркома Fanvil, а также режим внешнего подключения.

PoE IPv6

Основные

- 2 SIP линии
- Потолочный монтаж
- динамик 10 Вт (8 Ом)
- Встроенный микрофон, поддержка функции мониторинга, самодиагностики, интерком-приложение
- Поддержка HD-звука, использование кодирования G.722 и Opus
- Поддержка вещания с качеством звука без потерь, поддержка форматов MP3 и WAV
- Поддержка 20 многоадресных зон
- Встроенное хранилище аудиофайлов объемом 24 МБ, поддержка вещания по расписанию
- Настраиваемые аудиофайлы для экстренных уведомлений и сигнализации
- 1 детектор короткого замыкания на входе, 1 выход короткого замыкания, интеграция с устройствами охранной сигнализации
- Поддержка интеграции видео с внешней IP-камерой
- Поддержка удаленной регулировки громкости через Web
- Поддержка питания PoE/PoE+ или постоянного тока 24 В / 2 А
- Адаптивный сетевой порт 10/100 Мбит/с
- Автоматический ответ по умолчанию (Auto-answering)
- Синхронизация сетевого времени
- Удаленная регулировка громкости
- Функция динамического многоадресного вещания
- Action URL / Active URI

Аудио

- Аудиокодеки: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723, G.726-32K, G.722, Opus
- DTMF: In-band, out-of-band (RFC2833/SIP INFO)
- Динамик:
  - Частотный диапазон: 250 Гц – 20 кГц
  - Чувствительность: 90 ± 3 дБ (при 1 м, 1 Вт)
  - Импеданс: 8 Ом
  - Максимальное звуковое давление (SPL): 100 дБ
  - **Мощность динамика**

    PoE: 6 Вт;

    PoE+: 10 Вт;

    DC (24 В / 1 А, 12 В / 2 А, 24 В / 2 А): 10 Вт
- Микрофон
  - Всесторонний микрофон
  - Чувствительность: -38 ± 3 дБ, импеданс: 2.2 кОм, напряжение смещения: 2 В

Функции устройства

Сеть

- 10/100 Mbps
- IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP Настройки: Статичный IP / DHCP / PPPoE
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP
- QoS

Развертывание и обслуживание

- Автоматическая конфигурация через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069
- Веб-портал управления
- Веб-инструмент для дампа пакетов
- Экспорт/импорт конфигурации
- Обновление прошивки
- Системный журнал (Syslog)

Протоколы

- SIP2.0 через UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Физические характеристики

- Порт DC 24 В / 2 А × 1
  - Круглый разъем питания постоянного тока
  - Поддержка питания PoE (IEEE 802.3at, класс 4)
- Порт RJ45 × 1: для подключения к Интернету или локальной сети (LAN)
- Порт сухого контакта на входе × 1
- Порт сухого контакта на выходе × 1
  - Максимальная поддержка: 30 В / 2 А
  - Клеммная колодка
- Рабочая температура: от -25℃ до 55℃
- Температура хранения: от -30℃ до 60℃
- Рабочая влажность: 10~95%
- Установка: Потолочная установка
- Цвет: Белый
- Общие габариты устройства:Ф200*90 мм
- Габариты подарочной упаковки: 200*200*105мм
- Габариты внешней коробки (картонной упаковки): 630*425*255 мм (12 шт.)

The above specifications may be updated in the future without prior notice. All hardware/software/physical features should be based on the final shipped products.

Add: 10F, Block A, Dualshine Global Science Innovation Center, Honglang North 2nd Road, Bao'An District, Shenzhen, China
Тел.: +7 (495) 234-57-98 Сайт: fanvil.ru