



Аудіовиклична панель Fanvil A12

Аудіовиклична панель A12 - це абсолютно новий пристрій із вбудованим динаміком потужністю 10Вт та унікальною конструкцією турбо-звукової камери, що забезпечує вражаючу якість звуку. У ньому використовується передова технологія шумозаглушення Fanvil з двома мікрофонами та алгоритми покращення голосу, що забезпечує чітке звучання навіть у шумному середовищі. Крім того, вона поєднує в собі панель з нержавіючої сталі з інтегрованою структурою з алюмінієвого сплаву, що робить її не тільки естетично привабливою, але й стійкою до корозії та придатною для різних суворих умов експлуатації.

Основні характеристики

- Відмінна якість звуку: Унікальна конструкція турбінної камери забезпечує надзвичайне задоволення від прослуховування.
- Інтелектуальний звук: Оснащений алгоритмами AEC, ANR, AGC, AVC для забезпечення чіткого зв'язку в складних умовах.
- Гучне звучання: Динамік потужністю 10Вт, гучність у режимі гучного зв'язку — 90 дБ, у режимі трансляції — 100дБ, забезпечує потужне та захопливе звучання.
- Дистанційний мікрофон: Захоплює звук на відстані до 5 метрів, точно вловлюючи кожне слово.
- Функція самодіагностики: Самотестування звукового циклу спрощує обслуговування та знижує витрати.
- Запис і трансляція: Вбудований слот для SD-карт підтримує запис і заздалегідь налаштовану трансляцію, забезпечуючи гнучкість і різноманітність.
- Гарний і міцний: Панель з нержавіючої сталі з алюмінієвою конструкцією має високу стійкість до корозії, відповідає стандарту антивандального захисту IK10.
- Ступінь захисту: Водонепроникний і пилозахисний за стандартом IP66, підходить для важких умов експлуатації.
- Зручна взаємодія: Велика кнопка з підсвічуванням (27 мм), подвійний індикатор стану (виклик, керування), інтуїтивно зрозуміле та зручне керування.
- Висока сумісність: Сумісний з основними платформами SIP/IP PBX/Softswitch/IMS, такими як Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya тощо.
- Сигнальна лампа: Вбудований вихід мокрого вузла може керувати зовнішньою сигнальною лампою.
- Багаті інтерфейси: Аудіовихід, вхід/вихід сухого контакту, Wiegand, USB, RS485 — для задоволення різноманітних потреб.



A12



Загальні дані

- 2 SIP-лінії
- Швидкий набір
- Зв'язок з IP-камерою для реалізації відеодомофона
- Усне оголошення IP-адреси (англійською мовою)
- Мовлення в форматах MP3, WAV
- Моніторинг голосу, самоперевірка голосового шлейфу
- Підтримка програмованої клавіші DSS
- Лінійний аудіовихідний інтерфейс
- Підтримка порту USB
- Підтримка порту Wiegand
- Підтримка порту RS485

- Перемикання входу та виходу сигналу перемикача
- Підтримка картки TF
- Підтримка живлення DC12B-24/2A та живлення через Ethernet (PoE+)

Функції пристрою

- Автоматичне прийняття виклику
- Програмовані клавіші DSS
- Регулювання гучності за допомогою кнопки або дистанційно
- Синхронізація часу по мережі
- Планування завдань (управління розкладом)
- Динамічна багатоточкова трансляція (multicast)
- Переадресація SIP-виклику на багатоточкову трансляцію

- HTTP API
- Action URL / Active URI (URL дії / активна URI-адреса)

Функції виклику

- Вихідний дзвінок / прийом / відхилення
- Очікування виклику
- Домофон, мультитрансляція
- Швидкий набір
- Анонімний виклик (приховування номера абонента)

Аудіо

- Кодеки вузької смуги: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723.1, G.726-32K
- Кодеки широкої смуги: G.722, Opus
- DTMF: В діапазоні, поза діапазоном (RFC2833 / SIP INFO)
- Гучномовець з повнодуплексним режимом та АЕС (акустичне ехо-компенсування)

Мережа

- Фізичний інтерфейс: Ethernet 10/100 Мбіт/с
- IP-режим: IPv4 / IPv6 / IPv4&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

- Автоматичне налаштування через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Веб-портал керування
- Захоплення пакетів через веб-інтерфейс
- Експорт / імпорт конфігурації
- Оновлення мікропрограми
- Журнал подій (Syslog)

Фізичні характеристики

- Клавіша DSS x1 (з підтримкою LED)
- Порт RJ45 x1: підключення до мережі
- Підтримка PoE+ (IEEE 802.3at, клас 4)
- Порт Line-out x1: підключення до активної акустики
- Вихід: опір 1000Ом
- Порт: клемний роз'єм
- Вхід короткого замикання x2
- Вихід короткого замикання x2 (вбудоване реле)
- Реле: MAX DC30B / 2A, AC125B / 0.5A
- Активний комутаційний вихід: 12В / 500мА DC (підтримується лише одним реле)
- Порт: клемний роз'єм
- Кнопка тамперної тривоги x1
- Слот Micro SD x1: підключення SD-карти
- Порт USB x1
- Порт Wiegand x1
- Порт RS-485 x1
- Порт живлення DC x1: вхід живлення
- Вхід живлення: DC 12В ~ 24В / 2А
- Порт: 2-контактний клемний роз'єм
- Клас захисту: IP66 та IK10
- Матеріал корпусу: лицьова панель з нержавіючої сталі, корпус з алюмінієвого сплаву
- Монтаж: настінний або врізний
- Робоча температура: -40°C ~ +70°C
- Температура зберігання: -40°C ~ +70°C
- Вологість при роботі: 10% ~ 95%
- Вага нетто (одна одиниця): 1.71 кг
- Вага нетто (коробка): 17.1 кг
- Вага брутто (коробка): 17.84 кг
- Габарити пристрою: 205 × 120 × 54.5мм (з настінним кронштейном)
- Розмір подарункової коробки: 286 × 168 × 80 мм
- Розмір зовнішньої коробки: 428 × 358 × 306 мм (10 штук)