



Монітор домофона Fanvil i55A SIP

Монітор домофона Fanvil i55A оснащений 7-дюймовим кольоровим сенсорним екраном з інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом. Заснований на операційній системі Android 9.0, вона може задовольнити потреби в кастомізації промислових додатків і вторинній розробці. Завдяки потужним функціям, таким як дистанційне відкриття дверей і моніторинг пристроїв безпеки в режимі реального часу, i55A може служити помічником в управлінні будинками, віллами і офісними будівлями.

Основні характеристики

- 7-дюймовий (1024*600) емсійний кольоровий сенсорний екран
- Операційна система Android 9.0, що відповідає вимогам налаштування для промислових застосувань та вторинної розробки
- П'ять фізичних кнопок, надійні та довговічні
- Перегляд відео в реальному часі з домофонів з кодеком H.264 і високою роздільною здатністю 1080P
- Якісне HD-голосове спілкування з вбудованим динаміком 2Вт і системою придушення акустичного зворотного зв'язку
- Вбудований Bluetooth 5.0 та підтримка Wi-Fi 2.4G/5G
- Підтримка RS-485, 8 входів для сигналізації та 2 вбудованих реле
- Підтримка PoE, настінне встановлення



Загальні дані

- 2 SIP лінії
- HD голос
- PoE
- 1 x LCD: 7-дюймовий 1024*600 кольоровий сенсорний екран
- Зовнішнє живлення (додатково)
- RAM/ROM: 2G/16G

- Вбудований Wi-Fi
- 2.4ГГц, 802.11 b/g/n
- 5ГГц, 802.11 a/n/ac
- Miracast
- Action URL / Active URI
- SIP хотспот
- Користувачський рингтон
- Мультикаст
- План дій

Operation System

- Android 9.0 OS з підвищеною безпекою та кращою сумісністю
- Підтримка сторонніх додатків
- Вторинна розробка API

Характеристики пристрою

- Локальна телефонна книга (1000 записів)
- Віддалена телефонна книга
- Журнал викликів (вхідні/вихідні/пропущені, 1000 записів)
- Список заблокованих/дозволенних номерів
- Екранна заставка
- Індикація очікування голосового повідомлення (VMWI)
- Програмовані DSS/м'які клавіші
- Синхронізація часу мережі
- Вбудований Bluetooth 5.0

Функції виклику

- Вихідний виклик / Відповісти / Відмовити
- Вимкнення / Увімкнення мікрофона
- Утримання виклику / Відновлення
- Очікування виклику
- Інтерком
- Відображення ID абонента
- Швидкий набір
- Анонімний виклик (приховати ID абонента)
- Переадресація викликів (завжди/зайнято/без відповіді)
- Режим "Не турбувати"
- Авто-відповідь
- Гаряча лінія

- IP виклик

Аудіо

- Широкопasmовий ADC/DAC з частотою дискретизації 16 кГц
- Вузкопasmовий кодек: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- Широкопasmовий кодек: G.722, opus
- Акустичний ехо-канцеляр (AEC)
- Виявлення активності голосу (VAD) / Генерація комфорту шуму (CNG) / Оцінка фонових шумів (BNE)
- Приховування втрат пакетів (PLC)
- Динамічний адаптивний буфер для джиттеру
- DTMF: In-band, Out of Band DTMF (RFC2833) / SIP INFO

Відео

- Апаратне відео декодування: H.264
- Роздільна здатність відео виклику: QVGA / CIF / VGA / 4CIF / 720P / 1080P

Мережа

- Ethernet 10/100 Mbps
- IP режим: IPv4
- Налаштування IP: Статичне / DHCP
- VPN: OpenVPN (потрібна підтримка сторонніх додатків)
- Режим безпеки Wi-Fi: WPA / WPA2-PSK / 802.X EAP

Протоколи

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) через UDP/TCP/TLS
- DNS: A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- RTSP
- STUN
- DHCP
- OpenVPN (потрібна підтримка сторонніх додатків)
- SNMP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Встановлення та обслуговування

- Автоматичне налаштування через FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR-069
- Веб-портал управління
- Підтримка веб-інтерфейсу
- Підтримка завантаження зашифрованих файлів конфігурації з AES
- Підтримка оновлення через веб
- Підтримка скидання до заводських налаштувань

Фізичні характеристики

- 5 кнопок (ключ менеджера / ключ моніторингу / ключ розблокування / повернення (кнопка скидання) / кнопка відповіді)
- Кабель 10 Pin x1
- Кабель 2 Pin x1
- Кріплення для настінного монтажу x1
- Набір гвинтів x1
- Інтерфейс RJ45 x1
- Інтерфейс RS-485 x1
- 2 вбудованих інтерфейси короткого замикання
- 2 реле: MAX DC30Вт / 2А, AC125Вт / 0.5А
- Інтерфейс вхідного сигналу тривоги x8
- Інтерфейс вхідного сигналу дзвінка x1
- Живлення: DC12В/1А або PoE
- Споживана потужність (PoE): 2.04~6.58Вт
- Споживана потужність (адаптер): 1.48~5.53Вт
- Матеріал корпусу: ABS та алюмінієвий сплав
- Установка: настінний монтаж
- Робоча температура: -10°C ~ 50°C
- Відносна вологість: 10% - 90%
- Кількість в упаковці: 10 шт
- Вага нетто упаковки: 7.4 кг
- Вага брутто упаковки: 8.22 кг
- Розміри обладнання: 217x124x21 мм
- Розміри упаковки: 257x175x76 мм
- Розміри зовнішньої упаковки: 405x377x277 мм