

IP-телефон Fanvil A330i на базе Android

Fanvil A330i — это профессиональный коммуникационный терминал, разработанный для крупных организаций. Оснащенный 10,1-дюймовым цветным сенсорным экраном с разрешением 1280×800, он обеспечивает звук качества MP3 с улучшенным шумоподавлением и поддерживает полнодуплексную связь для бесперебойного взаимодействия.

Оснащенный микрофоном на гибком кронштейне и 13-мегапиксельной камерой с затвором для защиты конфиденциальности, а также встроенной системой оповещения и внутренней связи, которая объединяет автоматическую настройку, многоадресную рассылку, видеомониторинг и управление контролем доступа — все это специально разработано для оптимизации рабочих процессов организации. Он также предлагает множество практических бизнес-функций, включая запись звонков, конференц-связь и переадресацию вызовов, для удовлетворения разнообразных операционных потребностей. Для надежной связи устройство оснащено двумя портами Gigabit Ethernet, Wi-Fi 6 и BT 5.4, что обеспечивает стабильную работу в любых условиях.

Кроме того, устройство поддерживает централизованное управление до 300 устройств, что делает его идеальным решением для офисов, больниц, заводов и торговых точек, обеспечивая при этом эффективную и всестороннюю коммуникацию между командами.



Богатый набор



HD-голос



Opus



1000
Мбит/с



Поддержка
PoE



10-сторонняя
аудиоконференция



IPv4/IPv6/
IPv4 и IPv6



20
SIP-линий



13-мегапиксельная

Основные характеристики

- ✓ Разнообразные интерфейсы: вход для обнаружения короткого замыкания * 8, выход для обнаружения короткого замыкания * 1, RS-485 * 1, HDMI * 1, слот для TF-карты * 1
- ✓ Встроенная система оповещения и внутренней связи, поддержка управления промышленными устройствами
- ✓ 20 SIP-линий, аудиоконференция на 10 участников, видеоконференция на 3 участника
- ✓ Встроенная 13-мегапиксельная камера (с защитной крышкой), с регулируемым углом наклона
- ✓ Поддержка декодирования широкополосного аудио (G.722, Opus)
- ✓ Встроенный двухдиапазонный Wi-Fi 6 2,4 ГГц/5 ГГц и Bluetooth 5.4
- ✓ Видеокодек H.264 и видеозвонки; интеграция с камерами/системой видеонаблюдения для мониторинга в реальном времени и дистанционного открывания дверей
- ✓ Два гигабитных порта (адаптивные 10/100/1000 Мбит/с) — высокоскоростная передача данных, поддержка PoE

Общие

- 20 SIP-линий
- HD-звук
- Поддержка видеозвонков
- Поддержка PoE
- Сенсорный экран 10,1 дюйма (1280x800)
- Режимы: трубка / громкая связь / гарнитура
- 116 * интеллектуальных DSS-клавиш (виртуальных кнопок)
- Дополнительный внешний блок питания

Операционная система

- Операционная система Android 14.0
- Встроенные приложения: Файлы, Календарь, Галерея, Браузер, Калькулятор, Блокнот, Часы, Видео, Музыка
- Расширение API
- Поддержка установки сторонних приложений.

Функции телефона

- Локальная телефонная книга (2000 записей)
- Удаленная телефонная книга (XML/LDAP, 2000 записей)
- Интеллектуальный поиск контактов и журнала вызовов
- Журналы вызовов (входящие/исходящие/пропущенные, 1000 записей)
- Фильтр вызовов по черному/белому списку
- Заставка
- Сигнализация ожидания голосового сообщения (VMWI)
- Программируемые DSS/программируемые клавиши
- Синхронизация времени по сети
- Встроенный Bluetooth 5.0
- Встроенный Wi-Fi 6
 - 2,4 ГГц, 802.11 b/g/n
 - 5 ГГц, 802.11 a/n/ac
- URL действия / активный URI
- Аудиозапись, запись звонков
- Снимок экрана
- Точка доступа SIP
- Групповая трансляция
- Групповое прослушивание

Функции вызова

- Вызов / прием / отклонение
 - Включение / выключение звука
 - Удержание / возобновление вызова
 - Ожидание вызова
 - Внутренняя связь
- Fanvil Link Technology Co., Ltd.

- Отображение номера вызывающего абонента
- Быстрый набор
- Анонимный вызов (скрытие номера)
- Переадресация вызова (всегда/занято/нет ответа)
- Передача вызова (с участием оператора/без участия оператора)
- Парковка/перехват вызова (в зависимости от сервера)
- Повторный набор
- Не беспокоить
- Автоматический ответ
- Голосовое сообщение (на сервере)
- Аудиоконференция на 10 участников, видеоконференция на 3 участника
- Горячая линия
- Горячий стол
- BLF

Видео

- Декодирование видео: H.264, H.265 (опция)
- Разрешение видеозвонка: CIF/VGA/4CIF/720P/1080P
- Формат изображения: JPEG/PNG/BMP
- Формат видео: MP4
- Выбор пропускной способности: 64 кбит/с ~ 4 Мбит/с
- Выбор частоты кадров: 5–30 кадров/с
- Видео с удаленного объекта может отображаться в полноэкранном режиме
- Видеозвонок
- Предварительный просмотр видео
- Камера
 - 13 мегапикселей (регулируемый угол)
 - Механический затвор для обеспечения конфиденциальности

Аудио

- HD Voice (телефонная трубка / громкая связь)
- Трубка с поддержкой NAC
- Широкополосный АЦП/ЦАП с частотой дискретизации 16 кГц
- Узкополосный кодек: G.711a/у, G.729AB, iLBC
- Широкополосный кодек: G.722, Opus
- Полнодуплексный подавитель акустического эха (AEC)
- Подавление шума (NR)
- Маскировка потери пакетов (PLC)
- Динамический адаптивный буфер джиттера
- DTMF: внутриволосный, вневолосный – DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

Сеть

- Физический уровень: Ethernet 10/100/1000 Мбит/с, двойной мостовой порт для обхода ПК
- Режим IP: IPv4, IPv6
- Настройка IP: Статическая / DHCP
- Управление доступом к сети: 802.1x
- QoS
- Основной и резервный SIP-сервер

Протоколы

- SIP 2.0 через UDP/TCP/TLS
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- 802.1x
- SNTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

Развертывание и управление

- Автоматическая настройка через HTTP / HTTPS / DHCP OPT66 / SIP PNP / TR-069
- Веб-портал управления
- Поддержка сторонних приложений для связи
- Поддержка веб-интерфейса и Telnet
- Поддержка загрузки зашифрованных файлов конфигурации с помощью AES
- Поддержка обновления через веб-интерфейс
- Поддержка сброса настроек к заводским
- Диагностика сети
- Сетевой брандмауэр
- Обновление через Интернет

Технические характеристики

- Цвет: серый
- ЖК-дисплей x1: сенсорный экран 10,1 дюйма (разрешение 1280x800 пикселей)
- Физические клавиши x5: Громкость -/Громкость +/Домой/Громкая связь/Назад
- HD-телефонная трубка (RJ9) x1
- Стандартный шнур для трубки RJ9 x1
- Кабель Ethernet CAT5 длиной 1,5 м x1
- Микрофон на гибком штативе x1
- Направленный микрофон
 - Частотный диапазон: 20 Гц–20 кГц
 - Отношение сигнал/шум: ≥60 дБ при 1 кГц и 1 Па
- Задняя стойка x1
- Порт RJ9 x2: для подключения к трубке
- Порт RJ45 x2: сеть x1, ПК x1 (в режиме моста с сетью)
- USB 2.0 Type A: стандартный разъем x1
- USB 3.0 Type C () (поддержка флешки)
- USB 3.0 Type C: стандартный разъем

- С x1 ● Карта TF x1 ● Интерфейс ■ Вход на короткое замыкание x8 ■ Выход на короткое замыкание x1 ■ Интерфейс HDMI x1 ■ Линейный вход x1 ■ Линейный выход x1 ● Защитное отверстие x1 ● Питание: 12 В постоянного тока/3 А или PoE	● Потребляемая мощность (PoE): 3.08 Вт–24.2 Вт ● Потребляемая мощность (адаптер): 2.13 Вт ~ 20.1 Вт ● Рабочая температура: 0 ~ 45°C ● Клавиатура: Рабочая влажность: 10 ~ 95% ● Установка: Настольная ● Количество в коробке: 10 шт. ● Вес нетто/коробка: 19.79 кг ● Вес брутто/коробка: 20.90 кг	● Размеры устройства ■ Настольная подставка (угол наклона 45°): 309 x 214 x 187 мм ■ Настольная подставка (угол наклона 50°): 309 x 226 x 167 мм ● Размеры подарочной коробки: 323 x 301 x 71 мм ● Размеры внешней коробки: 624 x 383 x 348 мм (10 шт.)
--	---	--