

AIO120 IP-ATC



Front



Back

Обзор

AIO120 IP-ATC, разработанная для малых и средних предприятий с целью повышения производительности, эффективности и снижения телефонных и эксплуатационных расходов. Являясь конвергентной платформой, предлагающей разнообразные возможности подключения ко всем сетям, таким как FXO (транковые СЛ), FXS (абоненские СЛ), GSM / LTE и Ethernet WAN (стык с SIP-провайдером), поддерживающей до 60 пользователей, AIO120 позволяет предприятиям использовать преимущества современных технологий и функций корпоративного класса при небольших инвестициях, обеспечивает высокую производительность и превосходное качество для удовлетворения коммуникационные потребности сегодняшнего и завтрашнего дня.

Ключевые функции

- Интеграция нескольких сетей, включая FXO (транковые СЛ), FXS (абоненские СЛ), GSM/LTE и стык с SIP-провайдером
- Модульная конструкция с возможностью выбора модуля FXS / FXO, модуля GSM / LTE
- Открытый стандартный SIP, легко интегрируемый с различным оборудованием SIP - провайдера
- Голосовая почта и встроенный многоуровневый IVR
- Запись звонков
- Встроенная WI-Fi точка доступа
- Высокая производительность, до 60 SIP-номером и 15 одновременных вызовов
- Удобный веб-интерфейс.

Физические интерфейсы

Порты FXS/FXO:
1 x Гибрид FXS / FXO или 2 x FXS или
2 x FXO
1 x GSM или LTE канал
USB: 1 x USB2.0

Ethernet: 2x 10/100 M Base-T, RJ45
Wi-Fi: 802.11 b/g/n, 2,4 ГГц, 1T1R
1 x Слот для SD-карты
Индикаторы: FXS, FXO, USB,SD,PWR/
RUN

FXS / FXO

Тип разъема: RJ11
Идентификатор вызывающего абонента:
DTMF, FSK ITU-T V.23 и FSK Bellcore
Изменение полярности
Обнаружение сигнала занятости (FXO)

GSM/LTE

1 xСлот для SIM-карты
1,8 В, 3 В SIM-интерфейс
SMS/USSD
Антенна: Разъем SMA,3,0дБ
GSM или LTE по запросу
Диапазоны частот:
2G: 850/900/1800/1900 МГц (GSM)
LTE (LTE и передача данных):
Обратная перемотка вперед совместима
с частотными диапазонами 2G / 3G типа
E:
FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20
TDD: B38/B40/B41
WCDMA: B1/B5/B8
GSM: 900/1800 МГц
Тип полос частот AU:
СЗД: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28
TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8

**Примечания: пожалуйста, выберите
специальное напряжение в
соответствии с частотой местного
оператора.**

Возможности вызова

Протоколы VoIP: SIP через
UDP/TCP, RTP/RTCP
кодеки G.711a/u, G.723.1, G.729A/B
Генерация комфортного звучания (CNG)
Обнаружение голосовой активности
(VAD)G.168
Подавление эха
Динамический буфер Jitter
Регулятор усиления
Автоматическая регулировка усиления
(APU)
Сигналы выполнения вызова:
Сигнал набора номера, сигнал обратного
звонка, сигнал занятости
NAT: STUN/Порт
DTMF: RFC2833/Signal/Inband
Шифрование SIP TLS/SRTP

**Примечание: Уменьшает количество SIP
номеров в два раза**

Управление

Конфигурация веб-интерфейса
Управление Telnet
Восстановление/резервное копирование
конфигурации
Поддерживается несколько языков
Автоматическое обновления ПО через
HTTP/HTTPS/FTP
Отчет CDR и экспорт
Системный журнал
Пинг и трассировка
Статистика трафика: TCP, UDP, RTP

Перехват сетевого трафика

Физические характеристики

Источник питания: 12VDC, 1A
Потребляемая мощность: <10W
Рабочая температура. 0 °C ~ 40 °C
Температура хранения: -20 °C ~80 °C
Влажность: 10%-90% без конденсации
Габариты (Ш/Г/В):

Функционал АТС

SIP-транк и номера
Факс по IP (Т.38)
Переадресация вызова
Ожидание / удержание вызова
Перехват вызова
Мониторинг звонков / Удержание
Горячая линия
Не-беспокоить (DND)
3-сторонняя конференция
Групповой обзвон
Очередь вызовов
Возможность изменения
информации вызывающего/
вызываемого абонента
Маршрутизация вызовов по
расписанию
Маршрутизация вызовов по
префиксам
Маршрутизация вызовов по
нескольким направлениям
Многоуровневый IVR
Трассировка сигнала/CDR
Голосовая почта
Запись звонков
Поддержка до 60 SIP номеров и
до 15 одновременных вызовов
Сеть
Межсетевой экран
DHCP-клиент/ DHCP-сервер
Перенаправление портов, DMZ
Статические маршруты
PPTP/L2TP/OpenVPN сервер/
клиент