

ATCOM A21

IP-телефон, чб LCD 3,1», 2x10/100TX, 2 SIP линии, POE



IP-Телефон ATCOM A21 поддерживает одновременную регистрацию на 2-х независимых SIP-аккаунтах. Таким образом, пользователь может легко подключить 2 городских номера, и также организовать конференцию между ними (3-х сторонняя конференция).

Телефон поддерживает питание по протоколу POE (802.3ah, 5 Вт). При необходимости питание можно подать через сетевой адаптер 5 вольт 1А (в комплект не входит, приобретается отдельно).

Телефон полностью русифицирован:

- клавиши с кириллицей;
- меню на русском языке;
- web-интерфейс на русском;
- ввод и поиск контактов на русском.

Навигационные клавиши в форме “джойстика” позволяют удобно и быстро перемещаться по меню и адресной книге.

Дизайн телефона спроектирован специально для воспроизведения качественного звука HD-voice:

- большой динамик воспроизводит звук в широком диапазоне частот;
- прорезиненный корпус трубки исключает дребезжание;
- телефон поддерживает широкополосные кодеки G.722, iLBC, G.726;
- специальная конструкция спикерфона с диффизором и резонатором позволяет использовать телефон как конференц-фон;
- программные функции улучшения качества звука: Эхо-компенсация (Echo cancellation), Детектирование активности (VAD), Авторегулировка громкости (AGC), Генерация комфортного шума (CNG).

Технические характеристики:

Базовые функции

- LCD дисплей с подсветкой размером 132 x 58
- 2 SIP аккаунта
- Переадресация вызова, перевод вызова, ожидание вызова, горячая линия, удержание вызова
- Автоответчик, АОН, повторный набор номера, отключение звука, режим «Не беспокоить» (DND)
- 3-сторонняя конференц-связь, быстрый набор, голосовая почта
- Телефонная книга (1000)
- Прямой вызов без использования SIP
- Черный список, белый список, набранные/принятые/пропущенные вызовы (до 200)
- Режим Call-центра с гарнитурой

Свойства сети

- LAN / ПК: поддержка режимов передачи
- L2TP VPN поддерживает
- SIP режим связи: режим Proxy, and P2P режим
- Поддержка DNS SRV (RFC3263)
- Поддержка NAT transverse: режим STUN
- DTMF: Внутриполосное, RFC2833, SIP INFO
- Поддержка QoS
- HTTP / HTTPS веб-сервер
- Экспорт пакета копий
- Системный журнал

Основные характеристики

- Интерфейс питания: DC 5V-1A
- Питание POE: IEEE 802.3af Class 2
- 2 RJ45 10/100M адаптация Ethernet портов
- 2 RJ9 разъем для наушников (jack), 1 RJ9 разъем для подключения телефонной трубки (jack)
- 1 индикатор состояния, 3 программируемые клавиши, 5 клавиши навигации
- 2 клавиши линий
- 2 клавиши регулировки громкости
- 7 функциональных клавиш (меню, отмена, голосовая почта, отключение звука, наушники, повторный набор номера, режим громкой связи)
- Настенное крепление

Функции IP PBX

- Внутренняя связь, пейджинг, перехват вызова, журнал звонков
- Анонимный звонок, отмена анонимного звонка
- Музыка на удержании, Конференц-связь
- Общее прослушивание, перехват звонков

- Режим «не беспокоить» DND и переадресация звонков в состоянии синхронизации
- Запись разговоров

Условия окружающей среды

- Рабочая температура: -10 ~ 50°C
- Влажность при эксплуатации: 10 ~ 90%

Расширенные возможности

- Синхронизация адресной книги по протоколу LDAP
- Загрузка/выгрузка XML телефонной книги (в ручном режиме и по расписанию)

Поддержка безопасности

- VLAN, LLDP, IEEE802.1X
- Поддержка TLS
- Поддержка HTTPS
- SRTP (RFC3711) — заблокировано на телефонах, поставляемых на территорию стран Таможенного Союза
- проверка подлинности с помощью MD5/MD5
- AES шифрование для файла конфигурации
- Поддержка блокировки телефона, режим администратора / рейтинги пользователей

Функции аудио

- 8 собственных мелодий, 2 пользовательские мелодии
- 8 режимов регулировки громкости + режим без звука (Mute)
- Узкополосные кодеки: G.711(A/μ), G.729A/B/AB, G.726, iLBC
- Широкополосные кодеки: G.722, L16
- Поддержка VAD, CNG, AEC, PLC, AJB, AGC
- Full-duplex спикерфон с AEC

Настройки

- PnP настройка: выполняется на сервере
- Ручная настройка: Web, клавиатура
- Развертывание Batch: HTTP/FTP/TFTP/RPS/DHCP Option 66

Комплект поставки:

- телефон (базовый блок)
- трубка телефонная
- подставка для вертикальной установки на стол
- витой соединительный кабель для трубки
- кабель «витая пара» кат. 5Е, 1 м, для подключения к ЛВС
- инструкция по эксплуатации
- крепёжный комплект для подвешивания на стену