IP-телефон Flat-Phone A10

Flat-Phone A10 – это надежный IP-телефон для деловых бизнес-коммуникаций, который поможет оставаться на связи и эффективно управлять общением:

- 20 SIP линий для оптимальной организации связи.
- Поддержка видеозвонков при подключении внешней WEB-камеры (опция).
- HD-аудио для четкости и чистоты звука во время разговоров.
- Наличие двух гигабитных портов для подключения к сети.
- Поддержка до 127 клавиш DSS, что позволяет быстро получать доступ к важным данным и функциям;

- 7-дюймовый емкостный сенсорный экран.
- Протокол H.264 для организации видеовызовов.
- Встроенный Bluetooth.
- Поддержка Wi-Fi (через Wi-Fi адаптер).

Поддержка современными Российскими платформами

Флат SoftSwitch, IP-АТС Агат, АТС МиниКом MX-1000, Коммуникационная платформа SI3000, Сервисная платформа Svetets TMS, УАТС ПРОТЕЙ-imSwitch5, Коммуникационная Платформа Эра и пр.

Камера CM60 для IP-телефона Flat-Phone A10 (опция)

CM60 для IP-телефона Flat-Phone A10 - это HD видеокамера с шиной USB и разрешением 2 мегапикселя, которой могут комплектоваться телефоны Flat-Phone A10.

Камеру легко и просто установить на IP-телефон, ЖК-монитор или рабочий стол с помощью зажима и USB-кабеля. Широкий угол обзора, отсутствует необходимость в установке дополнительных драйверов, удобное крепление и регулировка угла для улучшения отображения.

Flat-Phone A10 – современное устройство для передовых бизнес-коммуникаций. Попробуйте возможности нашего телефона уже сегодня и оцените все преимущества IP технологий

Flat-Phone A10

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран	7-дюймовый сенсорный экран (1024*600)
SIP-аккаунты	20 SIP аккаунтов
Питание	PoE/Адаптер питания(опция)
Звук	HD-трубка, HD-динамик, HD-спикерфон, HAC(трубка)
Видео	Поддержка протокола H.264 для приема видеовызовов
Язык телефона	Поддержка русского и английского языков
BLF/BLA	До 127 виртуальных клавиш DSS
Кнопки набора номера	Клавиатура номеронабирателя с русскими и английскими буквами
Bluetooth	Да, Встроенный
Гарнитура	Проводная/ Bluetooth
Операционная система	Linux

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ И СТАНДАРТЫ VOIP

VOIP (Поддержка протокола SIP)	SIP v1 (RFC2543), SIP v2 (RFC3261)
Конфигурирование IP адреса	Static IP / DHCP / PPPoE / IPv4 / IPv6
SIP-over	TLS / TCP / UDP
Стандарты передачи RTP	RTP / RTCP / SRTP, RFC2198, RFC1889
Доступ к устройству	HTTP / HTTPS / SSH / Telnet
Сетевые протоколы	ARP / RARP / ICMP / NTP / DHCP / 802.1X
DNS	A / AAAA / DNS SRV / NATPR
Поддержка VPN	OpenVPN
Поддержка NAT	ДА, таймер сеанса (RFC4028)
Резервирование SIP сервера	ДА (до 2-х резервных SIP серверов с различными алгоритмами работы)
Шифрование SIP	TLS / SRTP
Поддержка QoS	802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
Широкополосный кодек	G.722, AMR-WB, Opus
Узкополосный кодек	G711a (PCMA), G711u (PCMU), G.729A/B, G723, G726, AMR, iLBC
Видео кодек:	H.264, Разрешение видео: QCIF / CIF / VGA
Поддержка STUN	ДА
Передача DTMF	In-Band / RFC2833 / SIP INFO
Качество передачи голоса	• Подавление эха (эхокомпенсация) • Динамический джиттер-буфер • Детектор активности речи (VAD) • Генерация комфортного шума (CNG) • Детектор тишины (включен по умолчанию, не регулируется) • Автоматическая регулировка чувствительности микрофона (AGC)

АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Доступ для администрирования	Логин и пароль администратора / пользователя
Конфигурирование	WEB: HTTP / HTTPS / ручная настройка с клавиатуры телефона / autoprovision
Управление HTTPS-сертификатами	Да
Autoprovisioning	FTP / TFTP / HTTP / HTTPS / PnP
Диагностика	TR069/ захват сетевого трафика / зеркалирование
Дата и время	Ручная установка / NTP / синхронизация времени по SIP
Брандмауэр	Да
Обновление внутреннего ПО	Через WEB-интерфейс / сервис Autoprovisioning
Резервное копирование/восстановление	Да
Системный журнал	Syslog / Rsyslog
Рекомендованная система для автоконфигурирования	Флат Device Manager

ФУНКЦИИ ДВО И ИНТЕГРАЦИЯ С IP АТС

Ожидание вызова	Уведомление о поступлении нового вызова
Отображение номера и имени абонента	Да
Прием второго вызова	Да
Переадресация вызова	Ручная/ Автоматическая: безусловная / по занятости / по неответу
Перенаправление вызова	Да
Сервисы телефона	• Перевод вызова с уведомлением / без уведомления, сопровождаемый перевод • Удержание вызова / Возврат вызова • Отключение микрофона • Отключение звука • «Не беспокоить» (DND) • Быстрый набор / Горячая линия • Повторный набор • Автодозвон / Автоответчик
Способы вызова	Proxy и peer-to-peer (звонок по IP-адресу)
Поддержка аудиоконференций	Локальная до 3 участников / Сетевая, ограничивается возможностями IP-АТС
Анонимный звонок	Совершение анонимных вызовов - CLIR
Правила набора и преобразования номеров	До 10 строк, определяющих правила набора и преобразования номеров
Запись разговоров	На USB носитель, при его наличии/ команда записи на IP-АТС или SIP-сервер
Голосовая почта	Да
Набор по нажатию */#	Да
Прием интерком-вызова	Да
Удаленное управление вызовом	URL / URI действия
XML-браузер	Да
Обслуживание команд IP АТС	• Музыка при удержании, домофон • Перехват вызова, перехват вызова в группе • Анонимный звонок/Отклонение анонимного вызова • Multicast

ТЕЛЕФОННЫЕ КНИГИ

Локальная записная книжка	До 2000 записей
Черный список	До 100 записей
Белый список	До 100 записей
Журнал вызовов	До 1000 записей
Сетевая записная книжка	XML до 2000 записей
Интеграция с LDAP	Да
Поиск по записным книжкам	Да

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание DC на входе	5V/2A
Потребляемая мощность (PoE)	2.6~ 9W
Потребляемая мощность (Адаптер)	2.4~8W
Рабочая температура	0~45°C
Рабочая влажность	10~95% (без конденсата)
Установка	Настольная, подставка с 2мя углами наклона
Габариты	Настольная установка (Угол 1): 268 x 185 x 189mm Настольная установка (Угол 2): 268 x 201 x 168mm
USB2.0 порт x 1	Standard A, для подключения видеокамеры, Wi-Fi адаптера или флэш накопителя
Сеть	2 порта Ethernet 10/100/1000 Мбит с RJ45