

Кодеки и звук

- HD голос: HD трубка, HD микрофон громкой связью
- Кодеки: G.722, G.711(A/u), G.729AB, G.723, G.726, iLBC, Opus
- DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) и SIP INFO
- Full-duplex (полнодуплексная) громкая связь с AEC (подавление эха)
- VAD (обнаружение активности голоса), CNG (генератор комфортного шума), AEC (подавление эха), PLC (маркирование потери пакета с медиа-данными), AJB (адаптивный буфер для голосовых пакетов), AGC (автоматическая регулировка чувствительности микрофона).

Видео

- Разрешение видео Full HD (1920x1080) 30fps
- Кодеки: H.264 High Profile, H.264, H263
- Камера 2МП со шторкой
- Угол обзора по горизонтали: 63,5°
- Угол обзора по вертикали: 37°
- Кнопка быстрого включения изображения с камеры

Экран и индикаторы

- IPS цветной сенсорный 8" LCD-экран с разрешением 1280x800
- Multi-touch на 10 точек
- Заставка и обои
- LED-индикатор входящего вызова и MWI
- Интуитивно понятный интерфейс с иконками и софт-кнопками
- Поддержка нескольких языков
- Caller ID с именем, номером и фото

Функции телефона

- 16 SIP-аккаунтов с независимой настройкой
- Удержание, отключение микрофона, DND (не беспокоить)
- Быстрый набор, горячая линия
- Переадресация, режим ожидания, трансфер
- Групповое прослушивание, экстренный вызов
- Повторный набор, возврат вызова, автоответ
- Выбор мелодии/загрузка/удаление
- Настройка времени: автоматически и вручную
- Правила набора, XML-браузер, Action URL/URI
- RTCP-XR (RFC 3611), VQ-RTCPXR (RFC 6035)
- 3-х сторонняя видеоконференция
- 5-ти сторонняя конференция (3 видео + 2 аудио)
- HDMI-порт для подключения внешнего монитора
- Экранная клавиатура

Интеграция с IP-PBX

- BLF (мониторинг состояния абонента), BLA (Bridged Line Appearance)
- Анонимный вызов, отклонение анонимных вызовов
- Hot Desking
- MWI (Message Waiting Indicator)
- Голосовая почта, парковка вызова, захват вызова
- Интерком, Paging, музыка в режиме ожидания (Music on hold)
- Напоминание о вызове, запись разговора

Записные книги

- Локальная записная книга до 1000 контактов
- Черный список
- Удаленная записная книга XML и LDAP
- Интеллектуальный поиск
- Поиск по записным книгам, импорт/экспорт локальной записной книги
- История вызовов: набранные/принятые/пропущенные/переадресованные

Функциональные кнопки

- 29 экранных кнопок со световой индикацией с возможностью программирования. Отображение статуса абонента (BLF)
- 8 функциональных кнопок: голосовая почта, гарнитура, отключение микрофона, удержание, трансфер, кнопка видео, повторный набор номера, громкая связь
- Клавиши регулировки громкости
- Кнопка со светодиодом: отключение микрофона, гарнитура, громкая связь

Физические характеристики

- 2xRJ45 Ethernet-порта 10/100/1000 Мбит/с
- Встроенный WiFi (2.4ГГц & 5ГГц, 802.11a/b/g/n)
- Встроенный Bluetooth 4.0 + EDR
- 1xUSB-порт 2.0 для подключения USB
- 1xUSB-порт 3.0 для подключения камеры
- 1xRJ9 (4P4C) для подключения трубки
- 1xRJ9 (4P4C) для подключения гарнитуры
- 1xHDMI-порт (выход)
- 1xслот для замка Kensington
- Регулируемый угол наклона экрана

- Регулируемый угол наклона камеры
- Блок питания: Вход AC 100-240В, Выход DC 12В/2А
- Потребление через блок питания: 7.8 – 12 Вт
- Размеры (Ш*Г*В*Т): 273мм*226мм*285мм*42мм
- Рабочая влажность: 10-95%
- Рабочая температура: -10-50°C

Управление

- Настройка телефона: веб-интерфейс/экран телефона/Autoprovision
- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/PnP Autoprovision
- Zero-sp-touch, TR 069
- Блокировка клавиатуры
- Сброс к настройкам по умолчанию
- Логи: PCAP Trace, system log

Сетевые характеристики и безопасность

- IPv4/IPv6
- SIPv1 (RFC 2543), SIPv2 (RFC 3261)
- Поддержка резервирования SIP-сервера
- Поддержка STUN-сервера
- Способы вызова: Proxy и peer-to-peer (по IP-адресу)
- Режимы работы с сетью: Статический/DHCP/PPPoE
- HTTP/HTTPS-сервер
- Синхронизация времени и даты через SNTP
- UDP/TCP/DNS-SRV (RFC 3263)
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer 3 ToS DSCP
- SRTP/OpenVPN (Внимание! В продуктах, предназначенных для стран-участников Таможенного Союза, данный функционал отсутствует)
- Поддержка TLS
- Управление HTTPS-сертификатами
- Поддержка IEEE802.1X

Упаковка

- Количество штук в упаковке: 5 шт.
- N.W/CTN: 12.9кг
- G.W/CTN: 14.0кг
- Размеры индивидуальной упаковки: 336мм*364мм*112мм
- Размеры транспортировочной коробки: 587мм*348мм*376мм

Сертификаты

