

ML-VOIP-4



VoIP шлюз



Рисунок 1 – Внешний вид устройства ML-VOIP-4

Описание продукта:

ML-VOIP-4 – это виртуальная автоматическая телефонная станция, представляющая собой широкополосный телефонный шлюз с четырьмя каналами. Уникальность продукта заключается в возможности объединения стандартов GSM и VOIP в одном устройстве, позволяя владельцу пользоваться преимуществами мобильной GSM-телефонии и IP-телефонии одновременно. Встроенные методы протоколов SIP и H.323 позволяют адаптировать функционал АТС под нужды пользователя. Гибкая маршрутизация удовлетворяет потребности во всех видах переадресации вызовов. ML-VOIP-4 поддерживает группировку оконечных устройств, что позволяет формировать каналы с возможностью размещения в них абонентов произвольных образом.

Поддерживаемый функционал:

1. LED-сигнализация состояний включения устройства (подключенного питания), его текущего состояния, а также подключений к WAN, ПК, FXS;
2. Приём/отправка SMS, поддержка AT-команд;
3. Поддержка SIP-регистраций и возможность организации P2P-сетей (peer-to-peer);
4. Поддерживаемые виды шифрования: RC4, VOS, SinoV и др.;
5. Телефонная книга, быстрый набор, абонентская группа, организация горячей линии и др.;
6. Обновление прошивки по LAN и WAN;
7. Совместимость с устройствами на Asterisk-платформе.

Технические характеристики:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Число каналов | 4 |
| Полосы GSM-частот | 850/900/1800/1900MHz |
| Протоколы управления вызовами | SIP |
| Голосовые кодеки | G.729A, G.723.1, G.711 a/ulaw |
| Сетевые протоколы | IPv4, TCP, UDP, PPPoE, DHCP, DNS, NAT, Telnet, HTTP, FTP, TFTP |
| Настройка и техническое обслуживание | – Веб-интерфейс; – Консоль, Командная строка Telnet; – Централизованное сетевое управление |
| Обновление прошивки | Локальным файлом, FTP, TFTP и HTTP |

| | |
|---|--|
| Поддерживаемый функционал | <ul style="list-style-type: none"> – Организация горячей линии; – План набора; – Быстрые вызовы; – Телефонная книга; – Интерфейс статистики CDR; – Маршрутизация по наименьшей стоимости (LCR); – Белый лист; – Автодозвон |
| Телефонная сигнализация | <ul style="list-style-type: none"> – Генерация/детектирование тональных сигналов; – Переключение DTMF: in-band, RFC 2833 и SIP-info; – Переадресация вызовов по трём состояниям (Unconditional, No-answer и Busy); – Многосторонняя конференцсвязь; – Отображение номера вызывающего абонента, возможность переноса мобильного номера |
| Технологии повышения качества голосовой связи | <ul style="list-style-type: none"> – Эхоподавление; – Подавление тишины (обнаружение голосовой активности, генерация комфортного шума); – Адаптивный буфер дрожания |
| Порты | <ul style="list-style-type: none"> – 1 WAN 10/100Base-T Ethernet (RJ-45); – 1 LAN 10/100Base-T Ethernet (RJ-45); – Консоль (RJ-11) |
| Световая индикация | <ul style="list-style-type: none"> – Подача питания; – Состояния каналов; – Текущие подключения |
| Источник питания | АС 100-240 В, 50 – 60 Гц |
| Габаритные размеры | <ul style="list-style-type: none"> – Длина: 260 мм; – Ширина: 170 мм; – Высота: 40 мм. |
| Масса | 2 кг |
| Условия эксплуатации | <ul style="list-style-type: none"> – Температурный диапазон: 0 – 50° С; – Влажность: 10 – 90% |
| Гарантия | 12 месяцев |

Комплектация:

- VoIP шлюз (1 шт.);
- Антенны (4 шт.);
- Адаптер питания (1шт.);
- Руководство пользователя по эксплуатации (онлайн).



Рисунок 2 – Вариант упаковки комплекта



Рисунок 3 – Внешний вид устройства ML-VOIP-4

Постпродажное обслуживание:

На продукт распространяется годовая гарантия и пожизненное техническое обслуживание.

Онлайн служба технической поддержки: наши профессиональные инженеры оперативно помогут клиентам с техническими проблемами.