

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.