

**Компьютерные Технологии и Системы
Представляет VoIP GSM шлюз для бизнеса и SOHO.**

GSM 4 M – VoIP Gateway

Функциональные возможности



ООО 'Компьютерные Технологии и Системы' KTS

Россия

Санкт-Петербург

sales@voipgsm.ru

<http://www.voipgsm.ru>

Август 28 2013

Поддерживаемые протоколы VoIP

SIP (RFC2543,RFC3261)

RTP

RTCP

STUN

SDP

Поддерживаемые кодеки

G.711a/μ

G.723.1

G.726

G.729A/B

Поддерживаемые протоколы

802.3 100 Base T

TCP/IP

UDP

ICMP

ARP

Поддерживаемые службы и приложения

HTTP

DHCP

TFTP

DNS

Syslog

Ntp

POP3

SMTP

SNMP

Возможности

Настройка шлюза через WWW интерфейс.

Получение статистики шлюза GSM и SIP в реальном времени через WWW интерфейс, Syslog, SNMP.

Вывод статистики оператора GSM и уровня сигнала на каждом канале через WWW.

Вывод статистики подключения к серверу PBX на каждом канале через WWW.

Вывод полной отладочной информации через Syslog.

Независимая регистрация всех каналов на разных PBX.

Одиночная регистрация для всех каналов на PBX.

Возможность работать без регистрации на PBX.

Групповая регистрация всех каналов на PBX.

Поддержка независимого локального SIM сервера на каждом канале , возможность включить выбор SIM карт одним из двух режимов по таймеру или по префиксу.

Работа с системой отсылки SMS сообщений по протоколу sms2mail.

Возможность работать с SMS в режиме SMS сервера.

Доставка notification SMS непосредственно на электронную почту отправителю SMS.

Возможность массовой рассылки SMS.

Поддержка Hotline на каждом канале для звонков и SMS.

Поддержка Ring на каждом канале.

Поддержка VAD

Поддержка CNG

Поддержка Adaptive jitter buffer

Поддержка AGC

Поддержка постоянного префикса на каждом канале, который будет набираться перед набором любого номера.

Работа с USSD командами.

Работа с расширенными USSD командами меню операторов.

Поддержка независимых для каждого канала черных и белых списков.

Оptionальная запись критических системных сбоев и отладочной информации на встроенную SD карту.

Возможность сохранять конфигурацию шлюза в файл, для последующего восстановления.

Полноценная и понятная индикация состояния шлюза на передней панели.

Работа со STUN серверами.

Работа за NAT.

Поддерживаемые варианты замены firmware

tftp

http

Технические характеристики шлюза

Число поддерживаемых каналов 4

Общее количество поддерживаемых шлюзом SIM карт 16

CPU Atmel 9x серии

DSP Infineon 128 Mips

RAM 32Mb

ROM 64 Mb

Ethernet (100 Mb)

4 GSM модуля Telit

Поддерживают 4 диапазона GSM900/GSM1800/ GSM850/GSM1900

2 watts E-GSM900

1 watts GSM1800

5, 3, 1.8 volt SIM card support

Поддерживаемые системы PBX:

Mera softswitch

Asterisk PBX

AlterPSS softswitch

Infiniti call center

CCM

Octell