



## MTG200 Trunk Gateway

### Overview

MTG200 - это экономичная конструкция оборудования для шлюза, предназначенного для использования с открытым исходным кодом для работы с Asterisk / Elastix / small IPPBX. Его встроенная функция подавления эха и функция преобразования декодирования голоса. Пользователи могут гибко выбирать G.711A / U, G.729, G.723, iLBC, декодировать разнообразные голоса и легко выполнять преобразование голоса и сигналов IP и PSTN. Кроме того, MTG200 обеспечивает удобный интерфейс конфигурации графического интерфейса, пользователи могут свободно настраивать и управлять оборудованием.

### Изображения продуктов



### Основные преимущества

- Экономичный VoIP-шлюз
- Поддержка эхоподавления, DJB, VNG, VAD и Qos
- Опция голосового кодека: G.711A / U, G.723.1 (опция), G.729A / B (опция), iLBC (опция)
- Простая конфигурация, дружелюбный графический интерфейс, высокая пропускная способность, система стабилизации
- Хорошая совместимость, поддержка Asterisk, Elastix, Freeswitch и небольшой и средней платформы IPPBX

## Decade Focused

## Creates the High-quality Products

### Физический интерфейс

- ISDN интерфейс  
1/2\* E1/T1, G.703, 120Ω RJ-48c
- Сетевой интерфейс  
WAN and LAN, 2 \* 10/100M Base-TX, RJ-45
- RS232 консоль  
RJ-45, 115200bps

### Голос и факс

- G.711A/U law (G.723.1, G.729A/B, iLBC –опционально)
- Подавление и обнаружение тишины
- Комфортное покоеление шума(CNG)
- Обнаружение голосовой активности(VAD)
- Эхоподавление (G.168)
- Адаптивный (динамический) буфер джиттера
- Генерация тонального сигнала вызова
- Программируемый контроль усиления
- T.38/Pass-through
- DTMF Mode: Signal/RFC2833/Inband

### Физическая особенность

- Входная мощность:100-240V,50-60Hz  
выход:12VDC,1.0A
- Температура (операции): 0 °C ~ 45 °C  
(место хранения): -20 °C ~80 °C
- Рабочая влажность: 10% -90%  
без конденсации
- Размер (вес / D / H): 225\*150\*38mm
- вес 0.75kg

### Сигнал

- PRI/PRA  
ISDN E1/T1,Japan T1.  
ITU-T I.431, Q.921, Q.931, ETSI Q.sig
- R2  
Китай и другие 22 варианта

### Протокол

- SIP-RFC3261,3262,3263,3264,  
3265 , 3515,2976,3311
- SDP -RFC 2327
- RTP/RTCP-RFC2198,1889
- Сетевой протокол  
IP,TCP, UDP,TFTP, FTP, RTP, RTCP,  
ARP/RARP,ICMP Ping, NTP, SNTP,  
Http, DNS

### Поддержка и обновление

- Веб-конфигурация
- Резервное копирование / восстановление данных
- Поддержка английского и китайского языков
- Обновление прошивки by TFTP/web
- Изменить пароль для входа  
в Web & Telnet
- Сброс к заводским настройкам
- Выходные данные CDR / Отслеживание новостей по syslog
- Статистика информации о статусе звонков

### Сертификация

- CE, FCC



Trust Growth Cooperation Sharing

Системное приложение

