



# Datasheet

## Gateway Analógico-SIP

LINHA MMG



## Alta tecnologia para comunicação de voz

A uTech fabrica gateways modulares para atender os mais diversos cenários e complexidades.

- ✓ Até 16 portas FXO para linhas analógicas
- ✓ Até 32 portas FXS para ramais analógicos
- ✓ Entroncamento SIP com PABX e/ou outros gateways
- ✓ Identificação de chamadas DTMF/FSK
- ✓ Gerenciamento via interface web

# Gateway Analógico-SIP

Os gateways MMG foram concebidos para serem multi-função e terem maior modularidade de interfaces FXS e FXO. Eles oferecem tecnologia de voz superior para fazer entroncamentos analógico-SIP permitindo várias combinações de quantidades de ramais e linhas. O acesso para configurações pode ser local ou remoto, via interface Web.

## Principais funcionalidades

- Conversão de sinal analógico em SIP e vice-versa
- Diversas modularidades
- Display com informações do sistema
- Supervisão de falhas no hardware e sinalização sonora
- Quantidade máxima de chamadas simultâneas conforme quantidade de portas FXS e FXO de cada
- Possibilidade de uso de fontes de alimentação redundantes no mesmo gateway

## Características Técnicas

### Canais de Voz

Os gateways possuem versões com capacidades distintas para atender diferentes cenários:

- MMG-240E (24 portas FXS)
- MMG-320E (32 portas FXS)
- MMG-168E (16 portas FXS / 8 portas FXO)
- MMG-244E (24 portas FXS / 4 portas FXO)

### Rede

- 1 interface LAN RJ-45s, 10/100 Base-T full/half duplex
- 1 interface PC RJ-45s, 10/100 BaseT, full/half duplex
- IPv4

## Hardware

### Dimensões físicas

- 44 x 23 x 4,5cm
- Peso: 3kg
- Gabinete de 1U de altura para rack 19"

### Alimentação externa

- Entrada: 100 a 240VCA 50-60Hz
- Consumo máximo de energia: 40kWh/mês

### DTMF

- Inband
- RFC2833
- SIP INFO

### SIP

- Servidor SIP integrado
- Audio codecs:
  - G.711 (a-law/ $\mu$ -law) (64 kbps)
  - G.723.1
  - G.726
  - G.729a/b
  - iLBS
  - AMR

### Condições de uso

- Temperatura: -10 a 45°C
- Umidade de operação: 0% a 85%



Rua Idalina Pereira dos Santos, 67  
7º andar | Agronômica  
CEP 88025-260 | Florianópolis/SC

(48) 3333-4840  
www.utech.com.br  
utech@utech.com.br



/utechtecnologia  
/company/utechtecnologia  
/utechnet