



Gateway E1-SIP



Economia para sua empresa

- ✓ Descomplique ligações
- ✓ Reduza gastos em até 70%
- ✓ Melhore a qualidade

O Gateway E1 - SIP é um dispositivo de interconexão de redes TDM (ISDN ou R2) e SIP. O equipamento permite a integração da infra-estrutura de telefonia SIP com a rede de telefonia comutada. Os recursos avançados de roteamento de chamadas e integração à portabilidade numérica permitem a redução dos custos de telefonia.

- ✓ Integração com PABX legado
- ✓ Callback inteligente para 0800
- ✓ Fidelização de operadoras
- ✓ Aplicações de gravação de chamadas de voz

Recursos e Gerenciamento

ROTEAMENTO DE CHAMADAS

- Roteamento de chamadas por origem e destino
- Fidelização e seleção de rotas de acordo com o consumo de minutos por operadora
- Callback para 0800
- Função “Me Liga” (Click to Call)

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

- Configuração via interface Web;
- Atualização remota de Firmware;

BILHETAGEM E TARIFICAÇÃO

- CDR (Relatório de chamadas detalhadas);
- Criação de perfis de tarifação por operadora

QUALIDADE DE LIGAÇÃO

- Buffer de jitter configurável
- Cancelamento de eco: G.165 e G.168;
- CNG (Comfort Noise Generation);
- Differentiated Services (DiffServ)
- Quality of Service (QoS)

Características Técnicas

:: Interfaces

SIP

Servidor SIP integrado

Audio codecs:

- G.711 (a-law/Q-law) (64 kbps)
- G.729a (8kbps)

DTMF:

- Inband
- RFC2833
- SIP INFO

TELEFONE

- PCM 30 canais
- 1 interface BNC

E1

ISDN Acesso Primário

- Euro-ISDN
- ISO QSIG

R2 - Digital

- CAS R2-MFC

Referência de clock configurável:

- Interna
- Externa

REDE

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

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

IPv4

:: Hardware

DIMENSÕES FÍSICAS

Dimensões: 177 x 116 x 32mm

Peso: 290g

CONDIÇÕES DE USO

Leds de alarme: LOS, LOF e AIS;

Temperatura: -10 a 45°C

Umidade de operação: 0% a 85%

ALIMENTAÇÃO EXTERNA

Entrada: 100 a 240VCA 50-60Hz

Saída: 12VCC, 1A

Power over Ethernet (PoE) 802.3af, classe 3

Consumo máximo de energia: 5kWh/mês



uTech Tecnologia

Rua Idalina Pereira dos Santos, 67 - 9º andar
Salas 903 e 904, Agrônômica, Florianópolis - SC
CEP 88025-260

Contatos

(48) 3333-4840
(48) 3028-5970
utech@utech.com.br

