



Gateway de voz IP

GW 201 E

**E1**

1 LINK E1

**SIP<sub>2.0</sub>**

TECNOLOGIA VOIP

**SNMP**

MONITORAMENTO DA REDE



L	A	P
139 mm	26 mm	89 mm



O GW 201 E é um Gateway E1 – SIP com até 30 chamadas simultâneas. Desenvolvido para atender cenários de pequeno e médio porte com excelente custo-benefício e garantia de alto desempenho. Esse dispositivo é de fácil instalação, configuração, manutenção e monitoramento. Permite conexão à Rede Pública de Telefonia (PSTN), enlces VoIP, softswitches e PABX, proporcionando a integração entre as redes IP e TDM. Com isso, gera muito mais economia a curto prazo no custo das ligações telefônicas.

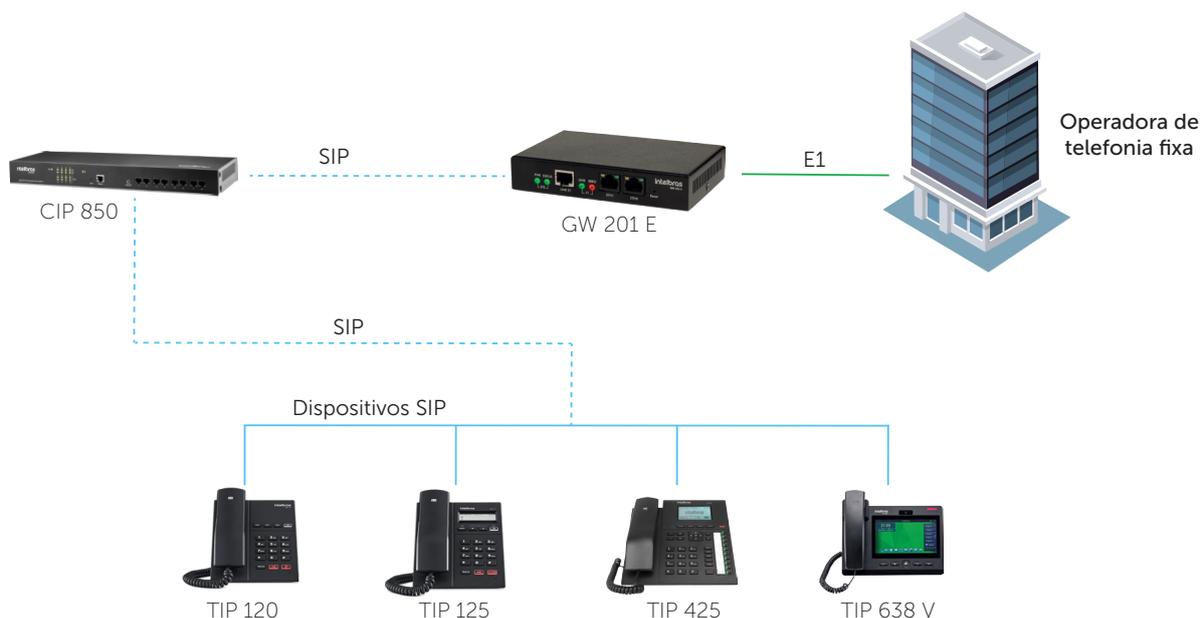
### Características

- » Integração com PABX legado
- » Protocolo SIP 2.0 (UDP e TCP)
- » Roteamento inteligente de chamadas
- » Gerenciamento do sistema via SNMP v3
- » Fidelização de operadoras
- » Syslog e Log de chamadas alto nível em tempo real
- » Monitoramento de E1
- » Atualização remota de firmware
- » Configuração via interface web intuitiva
- » Modo *Bridge* para cascadeamento entre 2 ou mais gateways

## Especificações técnicas

CPU, interfaces I/O	02 portas Ethernet 10/100/1000 Mbps, conector RJ45 01 porta E1, conector RJ45 LED Status (indica inicialização em alta cadência e pronto em baixa cadência) Porta P1 para fonte de alimentação Botão de reset para reinicialização, recovery, reset de senha e padrão de fábrica
Interface E1	Protocolos de comunicação: R2 Digital, ISDN PRI Terminal ou ISDN PRI Network Referência de clock configurável: interna ou externa Link E1: 1 conector RJ45 LED do link e erro Cancelamento de eco Supressor de ruído adaptativo Jitter buffer Ocupação: crescente, decrescente ou rotativo Sincronismo: com ou sem CRC4
Interface de rede	Protocolo de comunicação SIP 2.0 Tipo de comunicação SIP: P2P e/ou Proxy Modos de operação: estático, DHCP Client e bridge Protocolos SNMP v3, FTP, TCP, HTTP, HTTPS, SSH, NTP Client VLAN, Rota estática e Rede virtual
Codificação de voz	G.711 PCM (A/U-law) – 64 kbps G.729A – 8 kbps G.726 – 32 kbps G.726-32 AAL2 – 32 kbps GSM Full Rate – 13 kbps
Interface web	Compatível com os principais navegadores do mercado Programador web responsivo Acesso HTTP e HTTPS Programador web em português e espanhol
Fonte de alimentação	Entrada: 100 - 240 V ~ 50 -60 Hz – 0.4ª Saída: 12 V -1 A Potência máxima: 4 W
Temperatura da operação	Entrada: 0 °C a 45 °C

## Cenário de aplicação



## Cenário de aplicação

