



- » Integração com PABX legado
- » Protocolo SIP 2.0 (UDP, TCP e TLS)
- » 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
- » PN: 4340008

E1

1 LINK E1

SIP₂₀

TECNOLOGIA
VOIP

SNMP

MONITORAMENTO
DA REDE

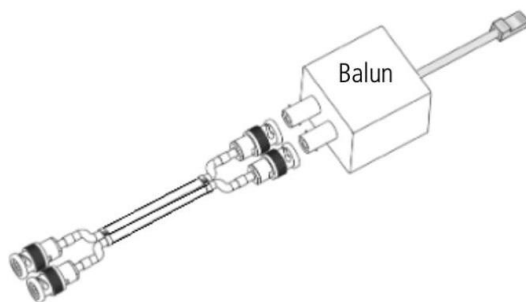
O GW 201 E é um Gateway E1 – SIP com até 30 chamadas simultâneas. Desenvolvido para atender cenários de pequeno e médio porte com excelente custo-benefício e garantia de alto desempenho. Esse dispositivo é de fácil instalação, configuração, manutenção e monitoramento. Permite conexão à Rede Pública de Telefonia (PSTN), enlances 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.

Especificações técnicas do produto

GW 201 E	
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 Ocupação: crescente, decrescente ou rotativo
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

Conexão E1 com Balun (75 Ohms – 120 Ohms)

O GW 201 E possui interface E1 no padrão 120 Ohms (RJ45). Caso o provedor entregue o enlace em 75 Ohms (coaxial, conectores BNC), é necessário utilizar um balun (adaptador de impedância 75 Ohms - 120 Ohms) para adequar o cabeamento.



Balun

A instalação deve seguir os seguintes passos:

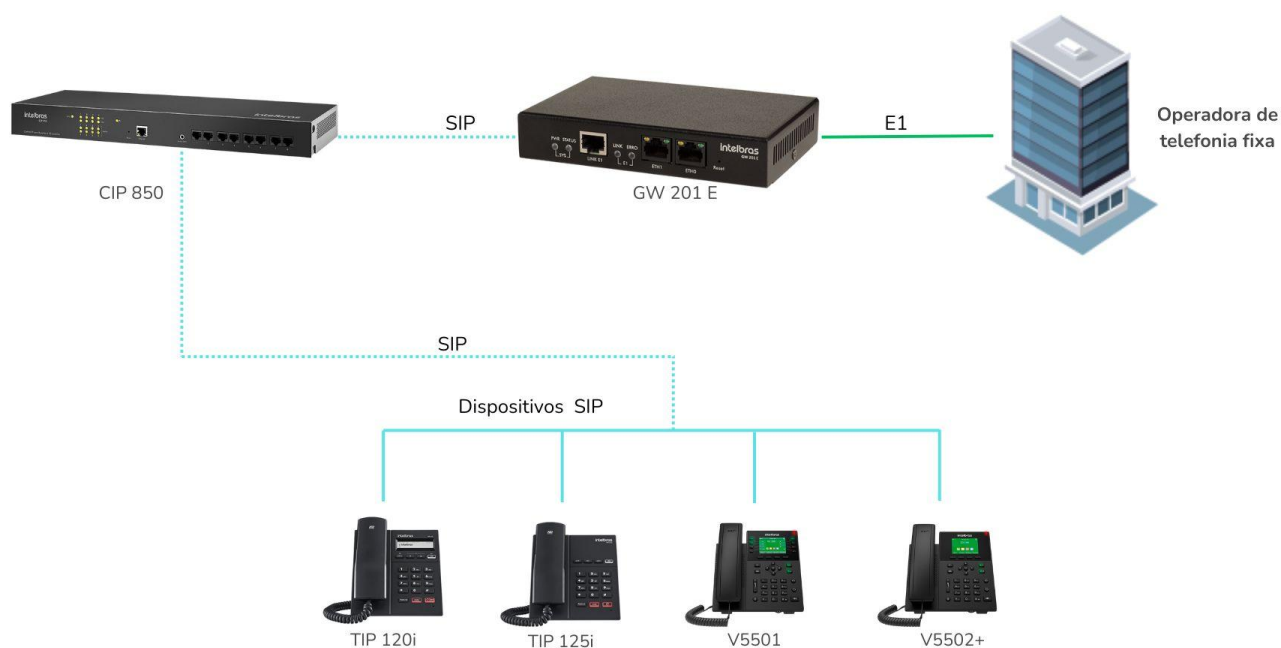
1. Conecte o cabo coaxial de 75 Ohms (BNC) proveniente do provedor ao balun.
2. Conecte a saída RJ45 do balun ao conector E1 do GW 201 E utilizando um cabo de rede par trançado.
3. Certifique-se de fixar corretamente os conectores para evitar perdas de sinal.
4. Configure o equipamento normalmente.

Fotos do produto

GW 201 E



Cenário de aplicação



Cenário de aplicação

