

Gateway ISDN/VoIP x GSM



GV800 - 8 Canais



GV1600 - 16 Canais



GT3014 - 32 Canais

- Reduz os custos com telefonia com qualidade e excelente desempenho
- Rápido retorno do investimento com economia contínua

Gateway ISDN/VoIP x GSM

Apresentação

A linha de equipamentos para telefonia empresarial da **ZÊNITE**, integra a telefonia fixa com a celular, oferecendo soluções para empresas com pequeno, médio e alto fluxo de ligações.

Os Gateways GSM permitem alcançar economia considerável com telefonia, integrando as diversas tecnologias disponíveis, sendo recomendados para uso em Redes de Varejo, Call Centers, Operadoras de Telefonia VoIP, etc.

Os **Gateways** para telefonia da **ZÊNITE** são equipamentos modulares e, por isso, adaptáveis a diversas situações e necessidades. Com eles a sua empresa irá alcançar um novo patamar de produtividade, racionalizando o uso e reduzindo os custos com a telefonia.

Benefícios e Características

PlugCell GT3014 (ISDN x GSM)

O **PlugCell GT3014** é um equipamento de alta performance e grande estabilidade de funcionamento. Perfeito para empresas com alto tráfego de chamadas celular, pode realizar até 30 ligações simultâneas e é compatível com a interface ISDN: Asterisk, PABX IP e Roteadores.

PlugCell GV1600 (VoIP x GSM)

Para integração entre a Telefonia Móvel (GSM) e Telefonia via Internet (VoIP), o **PlugCell GV1600** é a solução ideal, suportando até 16 ligações ao mesmo tempo, podendo ser utilizado tanto com servidor Asterisk quanto em centrais PABX IP.

PlugCell GV800 (VoIP x GSM)

O **PlugCell GV800** foi desenvolvido especificamente para comunicação VoIP-GSM e GSM-VoIP. Possui 8 canais, permitindo até 8 chamadas simultâneas. É baseado no protocolo SIP e compatível com Asterisk, Trixbox e PABX IP.

Características Técnicas:

	GT3014
Interface PABX	E1 / ISDN PRI
Porta ISDN	RJ-45
Portas de configuração	1 Ethernet (RJ-45) e 1 RS-232 (RJ-45)
GSM (Quad Band)	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
SIMCards	32 a 128
Canais GSM	32 (sendo 2 para Backup)
Antenas GSM	1 para cada 4 canais GSM
CDR	Relatório das chamadas por canal GSM
Monitoramento dos canais	Visualização das chamadas em tempo real
LCR	Roteamento por prefixo para cada canal
Conector da antena	SMA (Fêmea)
Ganho da antena GSM	7 dBi
Impedância da antena	50 Ohms
Administração	Software PRI Manager
Conexão com o software	Porta Serial ou Ethernet
Tensão de entrada	100 ~ 240Vac 50/60 Hz
Corrente Máxima	16.6 A
Peso	16 Kg (com 32 canais)
Dimensões	19" x 3U

	GV1600	GV800
Protocolo SIP (RFC 3261 e RFC 2543)	✓	✓
Codec: G.711 u / a / G.723 / G.729 / G.727	✓	✓
VAD (Voice Activity Detection)	✓	✓
CNG (Comfort Noise Generation)	✓	✓
QoS (Quality of Service)	✓	✓
Cancelamento de Eco: G.168-2002	✓	✓
GSM: 850 / 900 / 1800 / 1900 Mhz	✓	✓
Porta Ethernet (WAN):	✓	✓
Porta Serial (COM):	✓	-
Canais GSM	16	8
Antenas GSM	4	2
Conector da antena	SMA (Fêmea)	SMA (Fêmea)
Ganho da antena GSM: 7 dBi	✓	✓
Servidor de Sim Card's com até 64 Sim Card's	Opcional	-
Configuração Remota por Software	✓	✓
Tensão de entrada: 100 ~ 240Vac 50 a 60 Hz	✓	✓
Corrente Máxima	2A	1.5A
Peso	4,5 Kg	3 Kg
Dimensões	420 x 360 x 45 mm (1U)	290 x 190 x 40 mm (1U)

Exemplo de Funcionamento - GV1600 / GV800

