

Interface Celular - GT111



GT111

O PlugCell GT111 é uma interface celular GSM com design moderno e de fácil instalação, desenvolvida para garantir economia efetiva em ligações para celular através de um avançado conjunto de funcionalidades.

Permite uma integração fácil e segura dos sistemas de telefonia móvel GSM com os de telefonia fixa.

Funciona com todas as operadoras GSM atuantes no Brasil (Quad Band).

Principais Funcionalidades e Benefícios

Sua grande vantagem é a possibilidade de usufruir dos planos tarifários oferecidos pelas operadoras de telefonia móvel, obtendo assim uma considerável redução nos custos com ligações para telefones celulares.

Sua versatilidade propicia o acesso à Internet via operadora celular através da convergência para Modem GPRS, sendo também possível enviar e receber e-mails e até mesmo enviar mensagens SMS, conectando um PC diretamente ao PlugCell GT 111.

Características

- Serviço de CallBack (até 300 números);
- Serviço de Hotline inteligente (até 30 números);
- Detecção de atendimento e finalização de chamada em tempo real para tarifação;
- Identificador de Chamadas (BINA) no padrão DTMF;
- Fonte com seleção automática de voltagem.

Comunicação

- Voz: GSM;
- Internet: GPRS;
- Fax: CSD;
- SMS;
- Chaveamento automático entre os modos Voz e Dados.

Configuração

- Via Software GT111 Manager;
- Via DTMF.

Software GT111 Manager

- Programação das funcionalidades;
- Envio e recebimento de SMS;
- Geração de script da configuração;
- Compatibilidade: Windows 98/XP/Vista.

Dados Técnicos

Tipo de Interface	FXS (Tronco)
Conector da Interface	RJ11
Dimensões	112 x 152 x 36mm
Peso	740g
Banda GSM	850/900/1800/1900MHz (Quad band)
Conector da Antena	SMA (Macho)
Impedância da Antena	50 Ohms
Tensão de alimentação	100 a 240 VAC (entrada) 12 VDC (saída)
Tensão de laço terminal	48 VDC \pm 10%
Tensão de laço terminal com carga	8 VDC \pm 5%
Consumo em repouso	1,5 W
Consumo em comunicação	3 W
Corrente de laço em curto circuito	40 mA
Corrente de laço com carga	33 mA
Resistência de laço máxima	900 Ohms
Sinal de chamada (Ring)	75 VRMS \pm 10%, 25 Hz
Discagem	Pulso / Tom
Tom de sinalização	425 Hz, -19dBm, senoidal
Potência de Saída RF:	1W (classe 1: em 1800/1900MHz) 2W (classe 4: em 850/900MHz)
Temperatura de Operação:	-10°C a +60 °C, entre 0 e 95% de umidade não condensada

PlugCell BN111

Bastidor para interface celular GSM projetado para comportar com mais eficiência a instalação de até 12 interfaces PlugCell GT111 monocanais em um Rack de 19".

Destaca-se pela praticidade na organização das interfaces monocanais, além da alta performance, estabilidade no funcionamento e baixo investimento. Perfeito para empresas com grande tráfego de chamadas.

