

PlugSec

Guardian ST100

Comunicador GPRS/LAN
para Central de Alarmes



- 📶 Comunica via GPRS/CSD/SMS/Ethernet
- 📶 Opera com até 2 chips de operadoras
- 📶 Software de fácil configuração e utilização

Guardian ST100

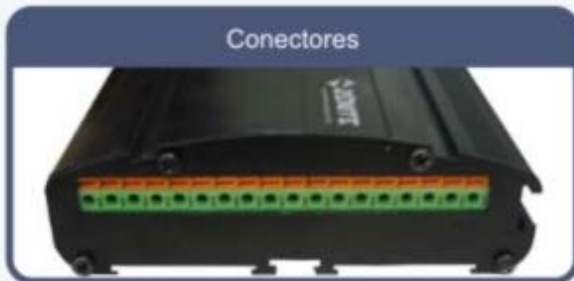


Apresentação

O Guardian ST100 é um equipamento desenvolvido para comunicação do Painel de Alarme via linha telefônica, por GPRS, Ethernet e CSD.

O Guardian ST100 possibilita a imediata conexão entre a central de alarme e o sistema de monitoramento, além de manter uma comunicação constante com a central de monitoramento, enviando informações sobre o status em intervalos pré-definidos permitindo que a equipe de segurança atue com mais rapidez e eficiência.

Através de uma conexão com a Internet, o Guardian ST100 estabelece um canal de comunicação direto com o Software Mantis, transmitindo todos os eventos gerados pelo painel de alarme possibilitando a imediata conexão entre clientes e o sistema de monitoramento.



Características

- Baixo custo operacional;
- Transmite todos os eventos gerados pelo painel de alarme;
- Pode ser utilizado como meio principal de transmissão ou backup da linha fixa;
- Possibilidade de ser conectado diretamente à Internet através da LAN;
- Analisa periodicamente o meio de comunicação;
- É alimentado pela bateria do painel de alarme;
- Pode utilizar comunicação CSD;
- Comunica-se com o Software Mantis com IP fixo ou dinâmico;
- Possui detector de corte de linha telefônica;
- Permite configuração via GPRS ou internet;
- Compatível com qualquer painel de alarme que reconheça o protocolo Contact ID.

Configuração:

- Porta Serial RS232;
- GPRS/Internet via software Mantis;
- Ethernet.

Software Guardian ST100 Manager:

- Programação das funcionalidades;
- Geração de script da configuração;
- Compatibilidade: Windows XP/2000/NT.

Software Mantis (Receptor de eventos):

- Comunica-se com o Software de Monitoramento através de uma Porta Serial Virtual, descartando o uso de cabos seriais e dois computadores;
- Possibilita gerenciamento remoto dos Guardian;
- Encaminha os eventos para o software de monitoramento simulando uma receptora Surgard;
- Compatibilidade: Windows NT/2000/XP/Vista.

Dados Técnicos

Conector da Interface	RJ45
Dimensões	115 x 165 x 36mm
Peso	435g
Modelos	ST100 S = GPRS/SMS/CSD ST100 E = Ethernet ST100 SE = GPRS/SMS/Ethernet/CSD
Portas	Serial: ST100 S Ethernet: ST100 E / SE
Tensão de Alimentação	12V DC
Tensão de Saída da linha telefônica	48V DC
Protocolo de comunicação com o painel de alarme	Contact ID
Tecnologia de comunicação	CSD/GPRS/Ethernet
Corrente	250mA
Temperatura	-25°C a +70°C

Exemplo de Funcionamento

