



[gigasecurity.com.br](http://gigasecurity.com.br)

# Controle de **Acesso**

**prox**<sup>CT</sup> | Cartão de Proximidade



**Ambientes corporativos**



**Condomínios residenciais**



**Locais restritos**



## GS PROX CT

Rua José Pinto Vilela, 156 - Centro  
CEP: 37540-000

Santa Rita do Sapucaí - MG  
Tel: 55 35 3473 4300

# Datasheet - GS PROXCT



## Conteúdo da embalagem:

- 1 Controladora GS PROX CT
- 6 Cabos:
  - 1 Cabo para alimentação
  - 1 Cabo para ethernet
  - 1 Cabo para leitor escravo (Wiegand)
  - 1 Cabo para alarme
  - 1 Cabo para alarme de pânico
  - 1 Cabo para fechadura magnética ou elétrica
- 3 Parafusos
- 2 Buchas
- 1 Guia Rápido
- 1 CD (Softwares e Manuais)

## Vantagens



### Software Auge

- Gerenciamento das controladoras
- Licença gratuita e ilimitada



### Operação em modo descentralizado

Não há custo com central extra



### Integração com CFTV

Câmeras IP, DVRs, HVRs e NVRs da marca Giga Security



### Modo stand alone

Operação, configuração e registro de eventos na própria controladora



### Design sofisticado e exclusivo

Desenvolvido pela equipe interna da Giga Security



### Modo rede (IP)

Operação, configuração e gestão através do software AUGE



### Controle de entrada e saída



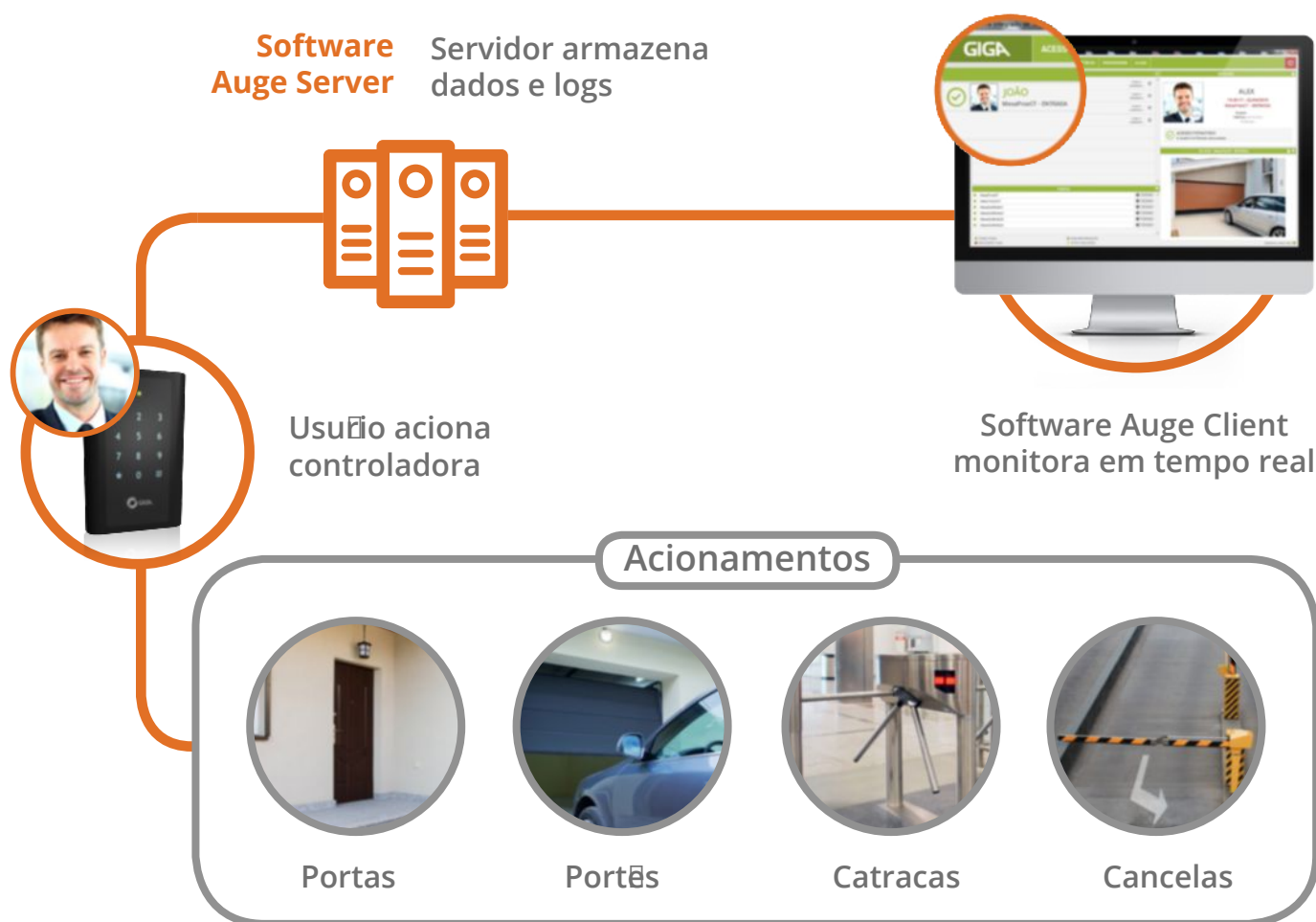
### Sigma

Integração com softwares de monitoramento

## Características

- Alta capacidade de armazenamento de eventos e usuários
- Possui conexão com a GS PROX LT para operação em modo escravo
- GS CARD ou GS Key (exclusivo) □ cartão mifare e chaveiro anticloneagem
- Teclado Capacitivo □ sensível ao toque
- Compatível com DDNS Giga □ Serviço gratuito
- Pânico □ por dígito no teclado da controladora
- Software AUGE suporta conexão com ilimitadas controladoras
- Compatível com fechaduras magnéticas, eletromís, catracas, cancelas, portões motorizados
- Recursos de entrada e saída - ativação botoeiras, sensor magnético, relé para porta e alarme
- Alarmes □ antivandalismo, pânico, coação, porta arrombada ou porta aberta

## Modo Rede. Acesso com tecnologia IP



## Modo stand alone. Controladoras independentes!



### Modos de Acesso



## Integração com CFTV. Vídeo em tempo real!



Recurso incluso no software Auge Cliente



Acesso a câmeras IP, DVRs, HVRs e NVRs Giga



Ao ser acionada, a controladora registra o evento e cria um log.



Em tempo real, a câmera vinculada à controladora acionada exibe a imagem do local.



### Snap Vídeo

Gravação manual de vídeos curtos.



## Benefícios

- Visualiza imagem ao vivo - imagem sequencial de acordo com registro de eventos
- Acesso a imagens em alta definição (QCIF / CIF / D1 / 960h / 720p / 1080p / 5Mp)
- Disponível para todos os modelos de controladora
- Câmeras vinculadas as portas das controladoras  
GS PROX possuem 1 PORTA de acesso a 1 câmera

## Requisitos básicos para instalação da controladora:

- Computador com o software Auge Cliente e Auge Servidor instalados (Modo Rede)
- GS CARD e GS KEY (Exclusivo GIGA)
- Fechadura Magnética ou Eletromecânica\*\*
- Botãoeira\*\*
- Alarme\*\* (Sirene ou Central de Alarme)
- GS PROX LT\*\*
- Sensor magnético\*\*

\*\*Itens opcionais para utilizar com a controladora

### ESPECIFICAÇÃO MINIMA DO COMPUTADOR:

- Processador: Core i3 ou superior;
- Memória RAM: 2GB ou superior;
- Espaço em disco: 200 GB ou superior.

### SISTEMA OPERACIONAL:

- Windows 7;
- Windows 8.

## Especificações:

Alimentação da controladora	12 Vcc
Consumo de corrente da controladora	500 mA
Proteção na entrada da fonte de alimentação	Sim
Potência	1,8 Watt
Temperatura de operação	-10° a 50°
Dimensões	120(a)x80(l)x24,8(c)mm
Grau de proteção	IP 54
Peso	154 g
Cabo de alimentação recomendado	AWG 22-24
Tipo de teclado	Capacitivo
Garantia	12 Meses

## Recursos:

Quantidade de usuários	16.000
Modo de operação	Rede / Stand-Alone
Quantidade de logs	30.000
Comunicação	TCP/IP
Software de Gerenciamento - AUGÉ	Gratuito e Ilimitado
Cabo de rede recomendado	CAT 5e
Tipos de acesso	Key, Cartão ou Senha
Quantidade de relés	1
Sensor magnético	1
Quantidade de botoeiras	1
Sensor de violação	1
Saída para alarme	1
Saída para pânico	1
DDNS	Giga, DynDns e No-IP
Aviso sonoro	Sim
Entrada para GS PROX LT	1
Bloqueio de acesso duplo (Anti pass back)	Sim

## Portas e Interfaces:

Conector para alimentação	1
Conector para rede TCP/IP	1
Conector para alarme	1
Conector para alarme de pânico	1
Conector para comunicação serial wiegand (Leitora escrava)	1
Conector para ligação de fechadura magnética ou eletromecânica	1

## Alarmes:

Alarme de Anti - Vandalismo	Sim
Alarme de Pânico ou Coação	Sim
Alarme de Porta arrombada	Sim
Alarme de Porta aberta	Sim

## GS CARD



Sistema  
Anti-clone

### Especificações:

Distancia de leitura	5 cm
Frequência de operação	13.56 Mhz
Tecnologia	Mifare (Classic 1K)
Criptografia dos dados	Sim
Protocolo inteligente de anti-colisão	Sim
Compatibilidade	GS PROX CT e GS PROX LT

\* Funcionamento exclusivo com controladoras Giga Security.

## GS KEY



Sistema  
Anti-clone

### Especificações:

Distancia de leitura:	2cm
Frequência de operação:	13.56 MHZ
Tecnologia Mifare	(classic 1K)
Criptografia dos dados	Sim
Protocolo inteligente de anti-colisão	Sim
Compatibilidade	GS PROX CT e GS PROX LT

\* Funcionamento exclusivo com controladoras Giga Security.

O Datasheet é um documento que apresenta de forma resumida, os dados e características técnicas de um equipamento ou produto, para mais detalhes sobre o produto, consulte o manual.

