



Central de alarme monitorada

- » Suporte a 2 chips (cartões SIM) de celular*
- » Capacidade para conexão de até 4 teclados, 4 receptores, 4 expansores de PGM XEP 4004 SMART e 6 expansores de Zonas XEZ 4008 SMART
- » Programação remota via placa fax/modem, Ethernet e GPRS**
- » 3 saídas PGM programáveis
- » Aceita até 128 dispositivos sem fio (modulação FSK ou OOK)***

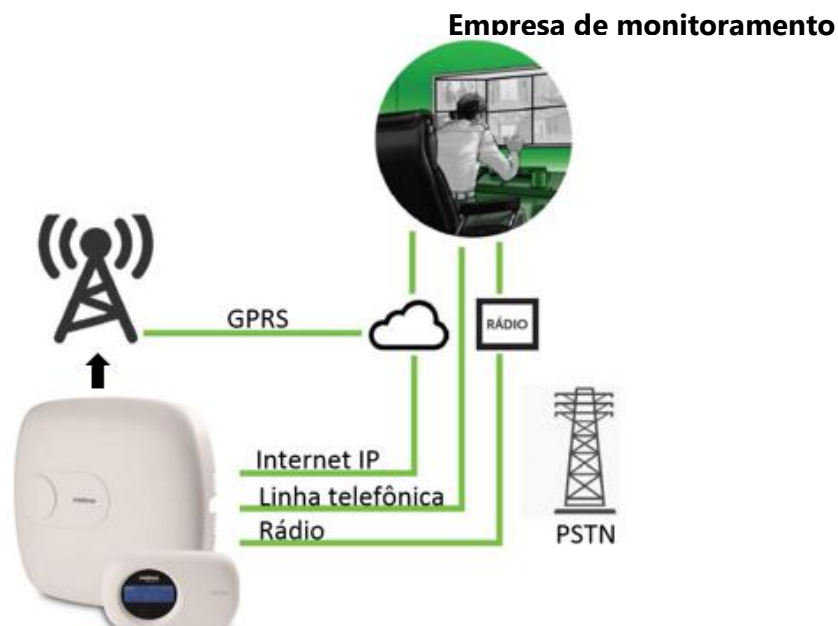
** Para efetuar comunicações via SMS, o chip (cartão SIM) deverá ser do tipo M2M (Machine to Machine) que é um serviço adequado para a comunicação/tráfego de mensagens do tipo SMS da central de alarme. Para a comunicação de dados deve ser verificado se o chip usado tem o serviço de transferência de dados habilitado.*

*** Necessário o uso do XE 4000 SMART para comunicação Ethernet, XG 4000 SMART para comunicação GPRS OU XEG 4000 SMART para comunicação Ethernet e GPRS.*

**** Necessário o uso do receptor XAR 4000 SMART para dispositivos sem fio (controle remoto e sensor sem fio).*

A central de alarme AMT 4010 SMART possui tecnologia avançada, função Smart para sensores na modulação FSK e é de fácil programação. Pode ser conectada a sensores de abertura, infravermelho, impacto e outros. Reporta eventos para 2 destinos IP (empresas de monitoramento) e também a opção de reportagem via rádio (DX-Net/Radioenge). Possui opção de configuração remota via TCP/IP, cabo USB (configuração remota e atualização do firmware da central), linha telefônica e GPRS.

Comunicação com a empresa de monitoramento



Especificações técnicas

Gerais

| | |
|--|--|
| Tensão de alimentação | Fonte chaveada Full Range 90 a 265 VAC (automático) |
| Consumo em standby (127 V) | 2 Wh |
| Consumo em standby (220 V) | 2 Wh |
| Consumo em operação (127 / 220 V) | Varia de acordo com o consumo dos acessórios ligados a saída AUXILIAR e a saída de SIRENE. |
| Temperatura de operação | -10 a 50 °C, umidade relativa do ar até 90% |
| Corrente saída auxiliar | 1,2 A / 14,5 VDC |
| Supervisão contra corte e curto-circuito na sirene | Sim, necessário resistor de 2K2 Ω |
| Corrente de saída de sirene | 1 A com bateria de gel selada (7 A/h /12 V) 400 mA sem bateria |
| Carregador de bateria | Carregador inteligente |
| Número de PGM na placa | 3, chaveada negativo 50 mA / 12 VDC |
| Buffer de eventos | 256 eventos com data e hora |
| Memória para dispositivo sem fio | 128 dispositivos, necessário XAR 4000 SMART |
| Número de dispositivos no barramento BUS | 4 teclados, 4 receptores XAR 4000 SMART, 4 expansores de PGM XEP 4004 SMART e 6 expansores de Zonas XEZ 4008 SMART |
| Supervisão e proteção do barramento BUS | Sim |
| Distância máxima entre a central e os dispositivos BUS | 100 m, bitola do cabo 10 x 26 AWG |
| Peso | 1068g |
| Dimensão (L x A x P) | 95 x 209 x 275 mm |

Zonas

| | |
|--|--|
| Número de zonas com fio | Máximo de 64 (com 4 teclados e 6 expansores) |
| Número de zonas na placa | 8 no modo duplicado |
| Número de zonas por teclado | 2 |
| Resistor instalação de zonas | Zona alta 3K9 Ω, zona baixa 2K2 Ω, resistor final de linha 2K2 Ω (incluso) |
| Resistencia máxima de cabeamento de zona | 100 Ω por zona |
| Número de zonas sem fio | 48, Necessário XAR 4000 SMART |

Especificações técnicas

Comunicação Linha telefônica

| | |
|--|--|
| Número memória para discagem | 8 com 20 dígitos cada (2 empresa de monitoramento 1 Download/upload 5 pessoais) |
| Modo de discagem | DTMF Homologado Anatel |
| Detecção de corte de linha telefônica | Sim, necessária programação |
| Protocolo de comunicação | Contact ID e Contact ID programável |
| Proteção de entrada de linha telefônica | Protetor a Gás e PTC |
| Teste periódico | Programável em horas ou agendada por horário |
| Software para download e upload plataforma windows | Sim, gratuito (www.intelbras.com.br). Necessário modem padrão V.21 compatível: US Robotics, Motorola, Lucent e Agere |

Comunicação Ethernet

| | |
|--|---|
| Número de memória para envio de eventos via IP | 2 destinos, fixos ou dinâmicos |
| Base de velocidade | 0/10Mbps |
| Base do protocolo | TCP/IP |
| Consumo de banda | < 1 KB por evento |
| Teste periódico | Programado em minutos. Mínimo de 1 minuto |
| Software para download e upload plataforma Windows | Sim, gratuito (www.intelbras.com.br). Necessário conexão com internet banda larga e porta 9010 liberada |
| Número de memória para envio de eventos via IP | 2 destinos, fixos ou dinâmicos |

Comunicação GSM (GPRS e SMS)

| | |
|----------------------------------|---|
| Frequência de operação do módulo | Modulação quad-band (800, 1800 e 1900 MHz) 2G |
| Número de SIM cards | 2, módulo desbloqueado |
| Plano/Pacote de dados | Tipo M2M para SMS e com dados habilitados para tráfego de dados |
| Ganho da Antena | 0 dBi |
| Número de destinos via GSM | 2 IPs e 5 números para SMS |
| Teste periódico | Programado em minutos. Mínimo 1 minuto |

Fotos do produto



Teclado XAT 4000 LCD (incluso)



| | |
|----------------------|----------------------|
| Peso | 170g |
| Dimensão (L x A x P) | 160 x 100 x 28,66 mm |