



### Central de alarme monitorada

- » Capacidade para conexão de até 4 teclados, 4 receptores, 4 expansores de PGM e 6 expansores de Zonas.
- » Programação remota via placa fax/modem, Ethernet e USB.
- » 3 saídas PGM programáveis
- » Aceita até 128 dispositivos sem fio (modulação FSK ou OOK)

A central de alarme AMT 4010 SMART NET 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 (Necessário uso do XG 4000 SMART e/ou XEG 4000 SMART)

### 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, Contact ID programável e Adenco Express
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 ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ). 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 ( <a href="http://www.intelbras.com.br">www.intelbras.com.br</a> ). 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, modulo desbloqueado
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 (não incluso)



Peso

170g

Dimensão (L x A x P)

160 x 100 x 28,66 mm