



CENTRAL DE ALARME MONITORADA 16 ZONAS GPRS IP

PST-ACM-16ZIPGP

- 16 zonas na placa (8+8), com divisão resistiva
- Comunicação via linha telefônica, chip de dados (GPRS) e rede IP (ethernet)
- 2 saídas para automação (PGMs), com possibilidade de expansão
- 8 periféricos gerenciáveis + 24 autogerenciáveis
- Utilização em ambientes internos
- Armazena 2048 eventos
- Capacidade para até 100 senhas (expansível usando teclados adicionais)
- Senhas com dias da semana e horários restritos
- Saída de sirene 2,5 A, com possibilidade de adicionar segunda sirene
- Fonte supervisionada automática 110/127/220V
- 2 entradas para SIM cards

Especificações técnicas

Características gerais

Tensão de alimentação	Fonte chaveada Full Range 90 a 240 VAC (automático)
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°C a 50°C
Corrente saída auxiliar	1,2A / 13,8VDC
Supervisão contra corte e curto-circuito na sirene	Sim, resistor de 1K
Corrente de saída de sirene	2,5A com a bateria conectada

Carregador de bateria	380mA
Número de PGM na placa	2 saídas 100mA
Buffer de eventos	2048 eventos
Número de dispositivos no barramento BUS	8 gerenciáveis + 24 autogerenciáveis
Distância máxima entre a central e os dispositivos BUS	A distância máxima do circuito não deve ultrapassar 900m.
Peso	683 g
Dimensão (C x L x A)	250 x 75 x 290mm

Zonas

Número de zonas com fio	16 zonas (8+8) com divisão resistiva
Número de zonas na placa	16 no modo duplicado
Resistor instalação de zonas	3K3 zona alta, 2K2 zona alta ou zona baixa, 1KΩ zona baixa ou resistor de fim de linha
Resistencia máxima de cabeamento de zona	200 ohms
Número de zonas sem fio	Até 32 zonas

Comunicação linha telefônica

Número memória para discagem	8
Modo de discagem	PULSO E TOM
Detecção de corte de linha telefônica	Sim
Protocolo de comunicação	Contact ID / 4+2 / Som de sirene
Proteção de entrada de linha telefônica	Sim
Teste periódico	Sim

Comunicação Ethernet

Número de memória para envio de eventos via IP	3
Base do protocolo	TCP/IP v4 e v6 Arp (IPv4) ICMPv4 (Apenas resposta a PING) ICMPv6 IP (V4 e V6) TCP UDP NTP (client) UPNP HTTP (servidor) DNS client (suporte a records AAAA e A) DHCP DHCPv6 DynDNS

Base de velocidade	Interface ethernet compatível com IEEE 802.3 10Base-T Full e Half-Duplex (Modelo 10 Mbps)
Consumo de banda	Menor que 1 kBps
Teste periódico	Sim

Comunicação GPRS

Número de chips	2 bandejas para SIM card
-----------------	--------------------------