

## CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO OCTO+



### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O sistema de detecção de incêndio OCTO+ é desenvolvido com base no nosso reconhecido painel JUNO NET, mas agora com uma solução inovadora de rede multi-master ponto a ponto. Esta solução de rede, "CHAMELEON Network", permite uma extrema resiliência em sistemas distribuídos de grande dimensão pelo fato de cada ponto da rede incluir na sua memória toda a configuração do sistema.

No sistema CHAMELEON Network cada painel OCTO+ tem, na sua memória de configuração interna, todas as informações do sistema, ou seja, na ocorrência de perda de comunicação, não haverá degradação no desempenho dos OCTO+ individuais.

A topologia da rede é tipicamente configurada em circuito fechado ou com vários caminhos físicos duplos para fortalecer a redundância das comunicações, que podem ser em forma de RS422 ou em Fibra Ótica. Suporta também interfaces de Ethernet, que podem usar uma infraestrutura de rede informática.

Uma rede CHAMELEON pode acomodar até 32 OCTO+. Cada painel OCTO+ suporta 1 a 4 laços endereçáveis, dando um total de 128 laços em sistema único. Naturalmente, também suporta acesso remoto através do nosso software ODYSSEY, bem como a integração em sistemas de gestão técnica de terceiros através de uma saída Modbus.

O visor LCD retro iluminado graficamente acomoda qualquer tipo de caracteres ou símbolos gráficos personalizados, permitindo suporte de vários idiomas, bem como elementos pictóricos à medida.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Painel de 1 a 4 laços.
- Até 250 dispositivos por laço (limite de 125 endereços).
- Até 96 sirenes de corrente ultra baixa VULCAN 2 (endereçáveis).
- Suporta conexão com repetidores via RS422, Fibra Ótica ou TCP/IP.
- Sistema em rede até 128 laços.
- Protocolo de rede avançado ponto a ponto CHAMELEON com até 32 NODE+.
- 32 endereços de sirenes programáveis individualmente.
- Incorporados relés de incêndio e falha.
- Suporte completo com dispositivos auto-endereçáveis.
- Suporte de idiomas não europeus (Mandarim, Árabe, Hindu, Urdu, Farsi, etc.).
- 2 saídas de alarme convencionais (programáveis individualmente)
- 384 zonas totalmente programáveis.
- 512 Grupos de sirenes e Entradas/ Saídas totalmente programáveis
- Registro de eventos (10000 entradas).
- Carcaça removível.

## CERTIFICAÇÕES / APROVAÇÕES

- CERTIF: 1328-CPR-0786

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de Alimentação	90 À 220VAC
Saída da Alimentação	28,5VDC
Saída de Alimentação Auxiliar	2 x 24VDC
Corrente em Repouso	64mA
Corrente Máxima de Saída do Laço	900mA (1 À 4 Laços)
Corrente Circuito de Sirenes Convencionais	500mA Máximo
Relé Auxiliar Alarme	2 x 2A - 30 VDC
Relé Auxiliar Falha	1 x 2A - 30VDC
Baterias	2 x 12V - 12Ah
Temperatura de Operação	-10°C À 50°C
Umidade Relativa	85% RH Sem Condensação
Tipologia de Laço	Classe A / Classe B
Registro de Eventos	10.000
Grau de Proteção	IP30
Dimensão	345 x 375 x 139mm
Peso	7,5Kg (Sem Bateria)

## CÓDIGO

**B3OCT01L - 1 LOOP / 125 PONTOS**