

Supervisor de Sistema Endereçável - SCE 15

Conexão de Centrais em Rede.



CARACTERÍSTICAS

- * Interliga até 15 Centrais Endereçáveis Harpia ou Fiamma em rede RS485
- * Recebe sinal de fogo identificando a Central, o módulo e sua descrição.
- * Possibilita a implantação de sistemas com grande número de módulos com mais confiabilidade, por serem várias centrais (inteligência distribuída) que independem do supervisor para funcionar
- * Sinaliza avaria quando perde a comunicação de qualquer central e a identifica.

Betta Sistemas Eletrônicos Ltda

Rua Desembargador Júlio Guimarães, 275 - Saúde
04158-060 - São Paulo - SP
Telefax.: (11) 5058-6066 - beta@beta.com.br



DESCRIÇÃO:

Este equipamento foi projetado para interligar até 15 Centrais de Alarme de Incêndio Endereçáveis da Linha Harpia ou Fiamma, por intermédio de cabo e em rede RS485, todas as indicações de fogo serão mostradas no display do supervisor, indicando em que central foi o acionamento, bem como qual o módulo e a sua descrição .

As centrais e o supervisor podem ser fornecidas com a saída em RS485, ao invés de RS232 para ligação direta, ou podem ser utilizados conversores RS232 para RS485, o cabeamento não necessita ser contínuo, a ligação é em Classe B, podendo-se fazer derivações para a ligação das centrais. Para que esta interligação seja segura qualquer rompimento do cabo ou qualquer motivo que impeça o supervisor de visualizar a central será identificado, apontando no Display de Cristal Líquido de 80 caracteres qual ou quais centrais perderam comunicação.

CONFIGURAÇÃO:

A configuração do supervisor é feita por intermédio de sua entrada RS232 ou RS485, por meio de um computador PC e um software configurador que pode ser baixado em nosso site na área de downloads.

Com este software é possível indicar a quantidade de centrais, no máximo são 15, bem como dar o nome da a estas num máximo de 24 caracteres.

INTELIGÊNCIA DISTRIBUÍDA, MUITOS PONTOS COM MAIS SEGURANÇA :

A função deste equipamento é aumentar o número de endereços de um sistema com maior segurança do que utilizando uma só central para atender a todos, visto que cada central independe da outra bem como do supervisor para o seu funcionamento, assim nunca teremos uma parada total do sistema por defeito na central.

Como o supervisor tem a capacidade de gerenciar 15 centrais, podemos chegar com centrais Harpia a até 3000 pontos endereçáveis e com a central Fiamma a 7500 pontos endereçáveis. A quantidade de equipamentos poderá ser ainda maior caso se utilizem módulos de interface para equipamentos convencionais, como a cada laço é possível ligar até 20 equipamentos, este sistema será capaz de atingir até 150.000 pontos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Capacidade de gerenciar 15 centrais.
- Laço único Classe B em RS485.
- Totalmente Programável pelo usuário.
- Habilitação / Desabilitação de Centrais.
- Modo de Manutenção de Centrais.
- Fonte Chaveada Microcontrolada com teste de bateria incorporado.

EQUIPAMENTOS AUXILIARES E DE PROTEÇÃO:

CONVERSOR RS232 PARA 485

MÓDULO DE PROTEÇÃO CONTRA TRANSIENTES E SURTOS.

EXEMPLO DE LIGAÇÃO

