SKYFIRE
PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

NET-485

Placa Ethernet

➢ DESCRIÇÃO GERAL

Receba dados de alarme de saída do painel e transfira esses dados para um host de rede remota.

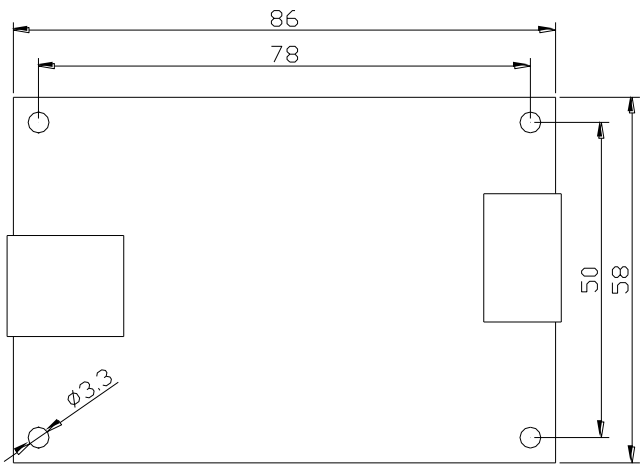
➢ CARACTERÍSTICAS

- Instalação simples
- Fácil e rápida configuração por software gratuito.

➢ ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação		DC 8~28V
Consumo de Energia		≤ 10W
Ethernet	Interface	RJ45
	Taxa	10/100M Auto adaptação
	Protocolo de integração	TCP UDP IPV4 ICMP ARP MODBUS
Serial interface	Interface	RS485
	Parâmetros de comunicação	9600bps, N,8,1
Temperatura de Trabalho		-10 ~ 50℃
Umidade Relativa		≤ 95%
Dimensão Global		86mm × 58mm

➢ DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO



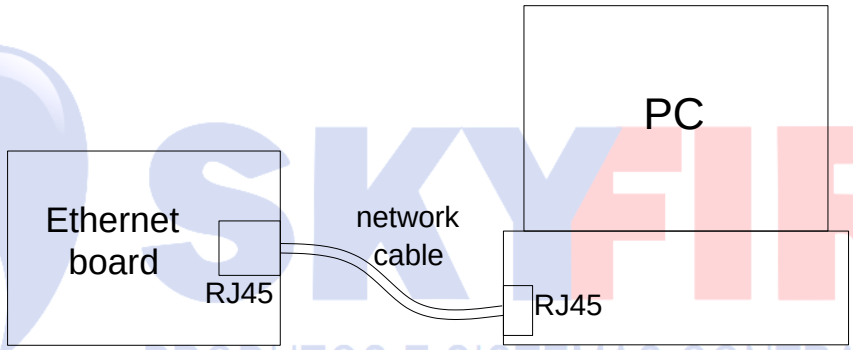
➢ FIAÇÃO

➢ CONFIGURAÇÃO DE PLACA ETHERNET

- Antes de usar a placa Ethernet, ela precisa ser configurada de acordo com o ambiente da rede; caso contrário, não funcionará corretamente.

➢ PREPARAÇÃO

- Antes de configurar a placa Ethernet, prepare um PC com o Sistema Windows; tanto a placa Ethernet como o PC conectados ao mesmo Ethernet. Você também pode constituir uma rede independente como o método de conexão FIG.1 ou FIG.2.



SKYFIRE
PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

FIG 1

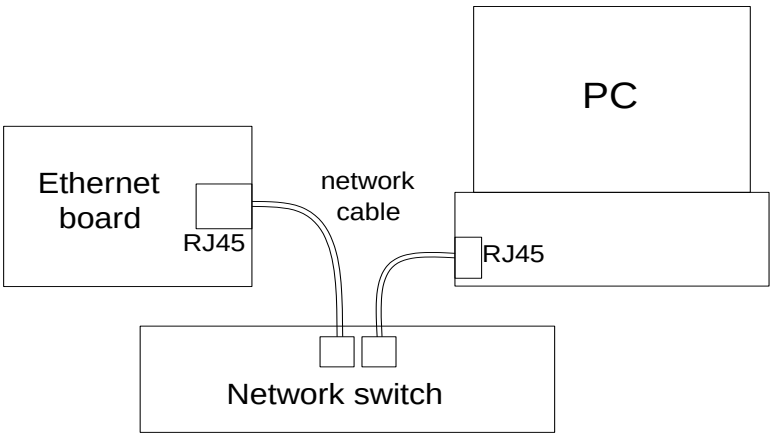


FIG 2

➢ CONFIGURAÇÃO

- Depois de conectar dispositivos, ligar a placa Ethernet e iniciar o PC, ao mesmo tempo; execute o software de gerenciamento da placa Ethernet "zlvircom.exe" no pc e entre na interface principal (fig.3);

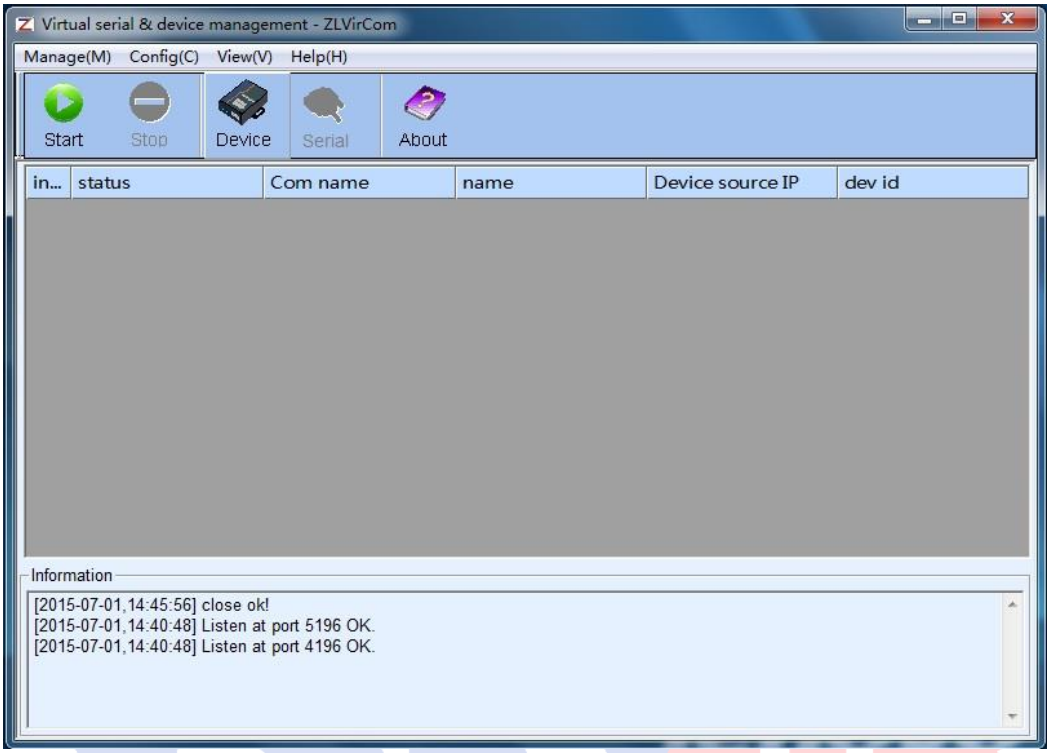


FIG. 3

SKYFIRE
PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO

- Clique no botão "Dispositivo" e entre na interface de gerenciamento do dispositivo (Fig.4);

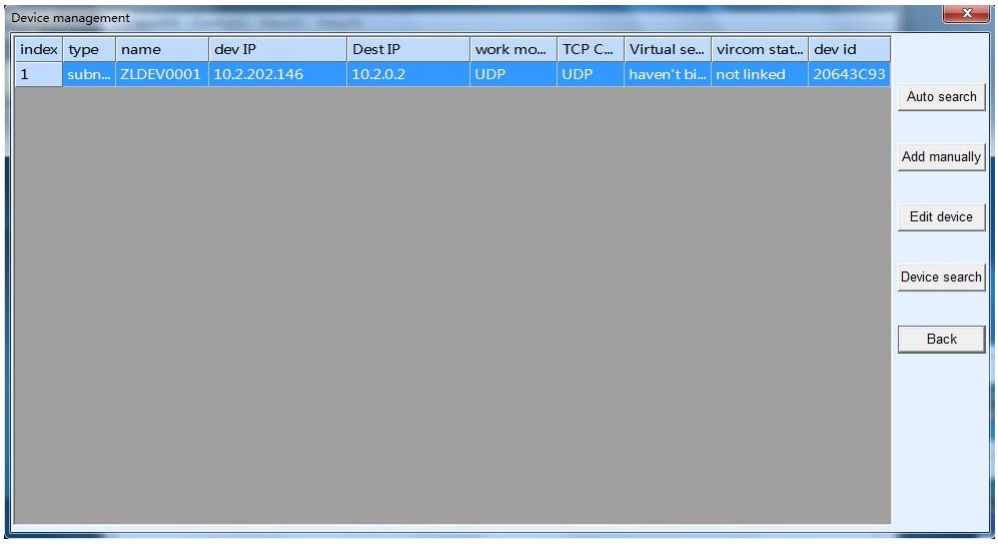


FIG. 4

- Na interface de gerenciamento do dispositivo, o software procurará automaticamente a conexão de rede do dispositivo da placa Ethernet em determinados intervalos e exibirá o dispositivo de busca na lista. Você também pode clicar no botão "busca automática" para pesquisar;

- Em seguida, selecione o dispositivo pesquisado e clique no botão "Editar dispositivo" para entrar na interface de edição do dispositivo (FIG.5);

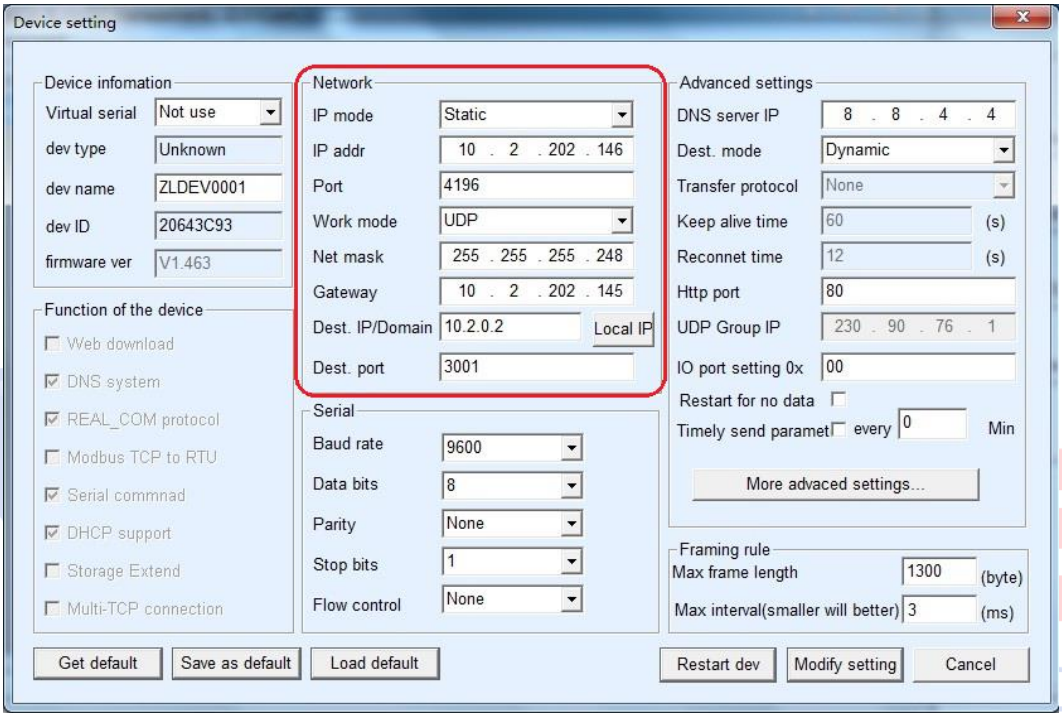


FIG. 5

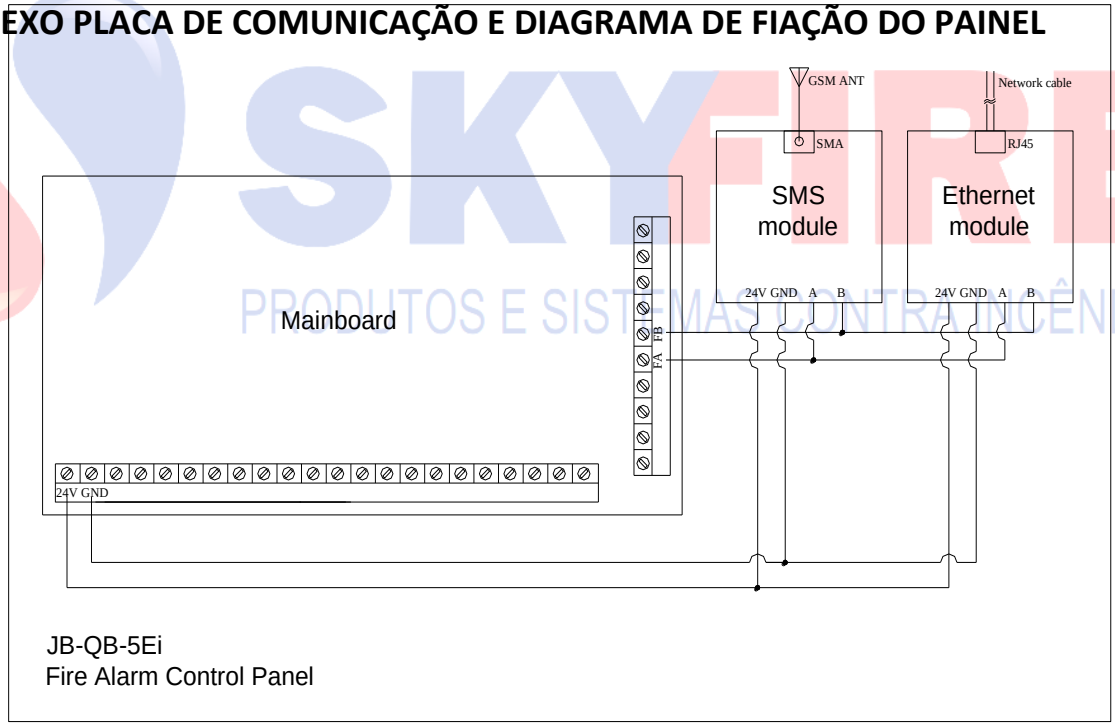
- Na barra de configuração "Rede" da interface de gerenciamento de dispositivos (como parte selecionada da FIG.6), você pode editar com base na rede de conexão da placa Ethernet, incluir o endereço IP local e a porta, o endereço IP de destino e as portas, etc. Outras configurações Ajuste da barra como FIG.6. Depois de completar a edição de configuração, clique no botão "Modificar configuração" para que a configuração entre em vigor;

- Siga as etapas acima para configurar a placa Ethernet e, então, ela pode ser colocada em uso normalmente.

➢ DESCRIÇÃO DA FUNÇÃO DOS INDICADORES DA PLACA ETHERNET

LED N°.	Comment	Descrição
LED1	***PWR***	Indicador de energia; iluminado o tempo todo quando ligado.
LED2	***RX***	Indicador de recepção de dados; iluminado ao receber os dados do painel.
LED3	***TX***	Indicador de envio de dados; iluminado quando ele envia dados para o painel.
LED4	***LNK***	O indicador LINK; iluminado indica a conexão de rede normal e a placa Ethernet estabeleceu conexão TCP com servidores de rede. (Iluminado o tempo todo no modo UDP).
LED5	***ACT***	Indicador de recepção e envio de dados de rede; iluminado indica que a placa Ethernet está transmitindo dados da rede.
LED6	***WK***	Indicador Running, iluminado indica que a placa Ethernet entra no estado normalmente executado e pode encaminhar dados de alarme.

➢ ANEXO PLACA DE COMUNICAÇÃO E DIAGRAMA DE FIAÇÃO DO PAINEL



SKYFIRE
PRODUTOS E SISTEMAS CONTRA INCÊNDIO