

## NET-485 Instruções da placa Ethernet

- Função**

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

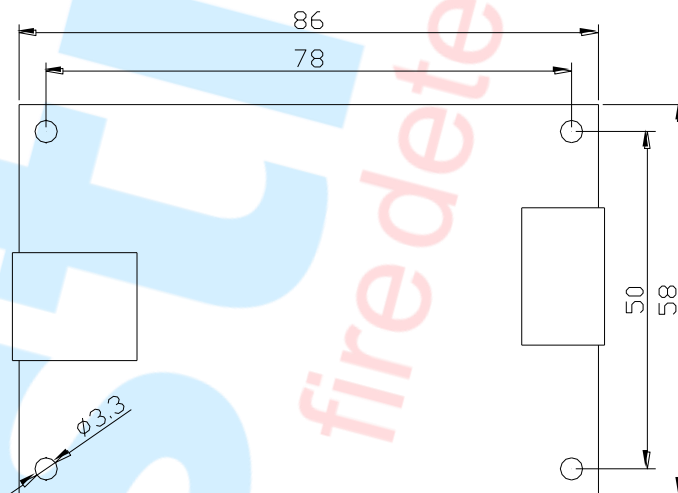


FIG.1

- Dados técnicos.**

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

- Diagrama de instalação.**



- **Fiação**

Gráfico de arranjos dos terminais de linha externos.



- **Placa Ethernet se conecta ao painel**

- Consultar o anexo; Placa de comunicação e diagrama de fiação do painel.

- **Configuração da 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.2 ou FIG.3.

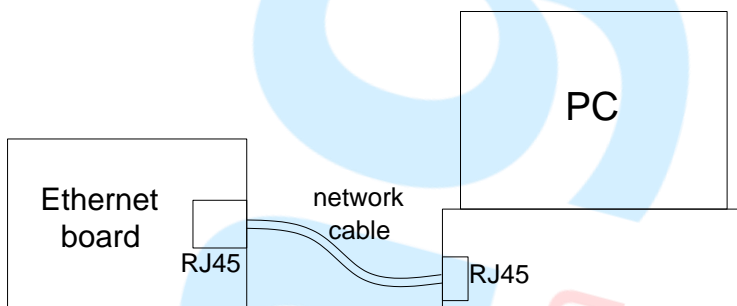


FIG.2

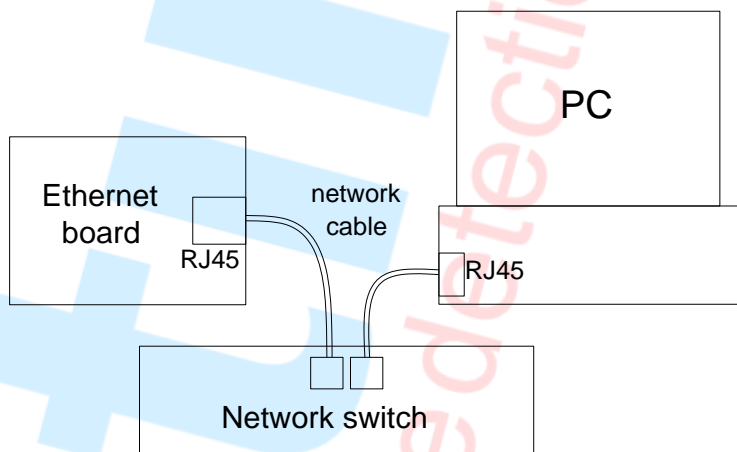


FIG.3

### ➤ 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, entre na interface principal (fig.4).

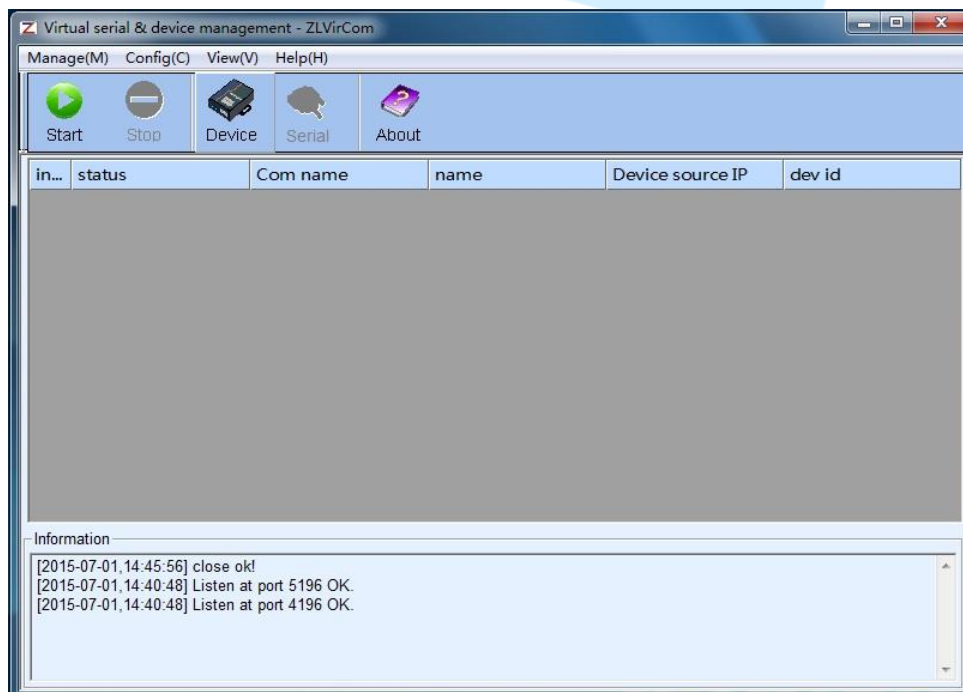


FIG.4

Clique no botão "Dispositivo" entre na interface de gerenciamento do dispositivo. (Fig.5)

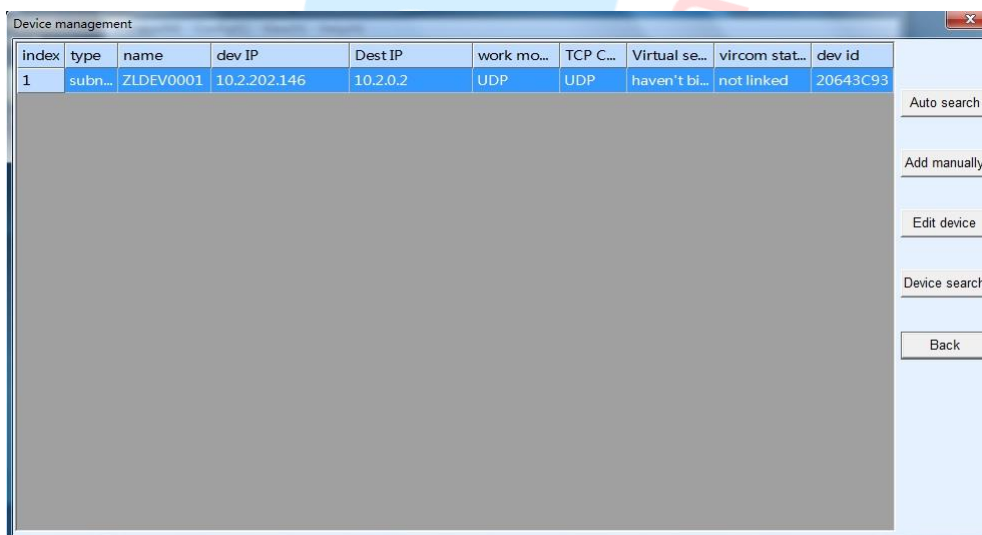


FIG.5

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.6).

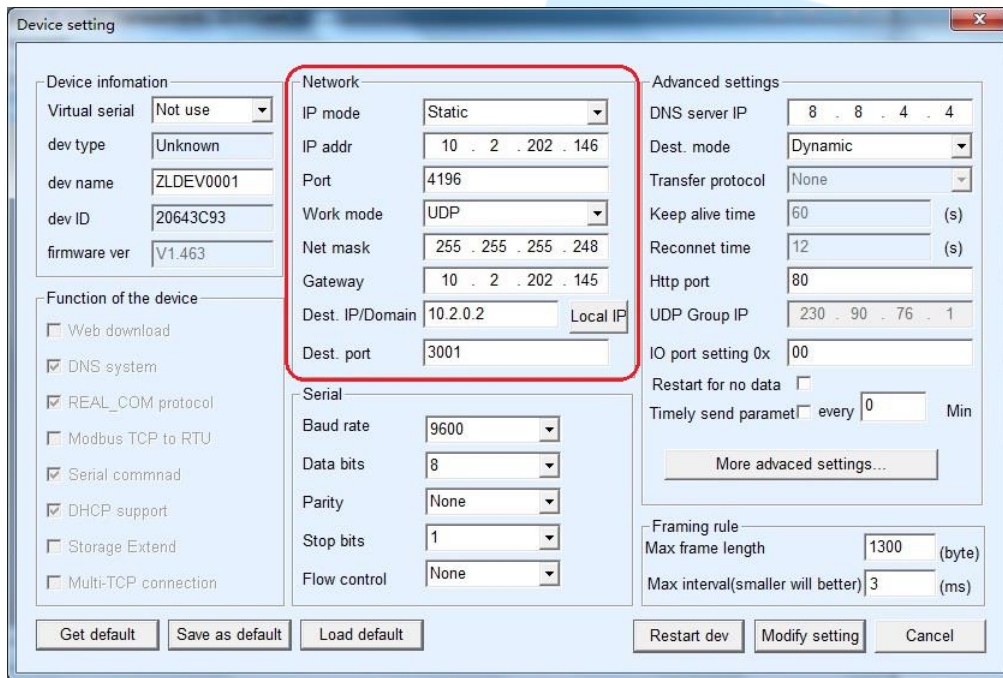


FIG.6

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, então ela pode ser colocada em uso normal.

- Indicadores da placa Ethernet.

Descrição da função dos indicadores da placa Ethernet:

LED NO.	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	O indicador Running, iluminado indica que a placa Ethernet entra no estado normalmente executado, pode encaminhar dados de alarme.

## Anexo: Placa de comunicação e diagrama de fiação do painel

