

GRUPO BSKY BRASIL

Stinger Equipamentos Contra Incêndio Eireli

Rua Amazonas, 1330 - Ribeirão Preto - SP - Brasil Fone (16) 3612.1374 - 99788-4142

www.stingerfire.com.br - contato@stingerfire.com.br

NET-485 Instruções da placa Ethernet

Função

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



FIG.1

Dados técnicos.

Alim	nentação	DC 8~28V		
Consum	o de Energia	≤10W		
Ethernet	Interface	RJ45		
	Таха	10/100M Auto adaptação		
	Protocolo de	TCP、UDP、IPV4、ICMP、ARP等		
	integração			
Serial interface	Interface	RS485		
	Parâmetros de	9600bps, N,8,1		
	comunicação			
Temperatu	ira de Trabalho	<mark>-10~</mark> 50°C		
Humida	ade Relativa	≤ 95%		
Dimen	são Global	86mm×58mm		

• Diagrama de instalação.





Stinger Equipamentos Contra Incêndio Eireli

Rua Amazonas, 1330 - Ribeirão Preto - SP - Brasil Fone (16) 3612.1374 - 99788-4142

www.stingerfire.com.br - contato@stingerfire.com.br

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.

GRUPO BSKY BRASIL

- 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.





Stinger Equipamentos Contra Incêndio Eireli

Rua Amazonas, 1330 - Ribeirão Preto - SP - Brasil Fone (16) 3612.1374 - 99788-4142

www.stingerfire.com.br - contato@stingerfire.com.br

GRUPO BSKY BRASIL

> 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).

Z	ZI Virtual serial & device management - ZLVirCom							
M	anage(M)	Config(C)	View(V)	Help(H)	ų.			
	0	Θ			2			
	Start	Stop	Device	Serial	About			
i	n stati	JS		Com name		name	Device source IP	dev id
-In	formation							
Į.	2015-07-0	1,14:45:56]	close ok!	oort 5196 OK				*
	2015-07-0	1,14:40:40]	Listen at	port 3156 OK. port 4196 OK.				
Ľ								T.

FIG.4

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



Na interface de gerenciamento do dispositivo, o softwa<mark>r</mark>e 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).



Stinger Equipamentos Contra Incêndio Eireli

Rua Amazonas, 1330 - Ribeirão Preto - SP - Brasil Fone (16) 3612.1374 - 99788-4142

www.stingerfire.com.br - contato@stingerfire.com.br

GRUPO	BSKY BRASIL
	FIRE DETECTION

Device inforna	tion	Network			Advanced settings		
Virtual serial	Not use 💌	IP mode	Static	•	DNS server IP	8.8.4	4
dev type	Unknown	IP addr	10 . 2 . 202 . 1	146	Dest. mode	Dynamic	-
dev name	ZLDEV0001	Port	4196		Transfer protocol	None	-
dev ID	20643C93	- Work mode	UDP	-	Keep alive time	60	(s)
firmware ver	V1.463	- Net mask	255 . 255 . 255 . 2	248	Reconnet time	12	(s)
F 11 F 11	1	Gateway	10 . 2 . 202 . 1	145	Http port	80	
Function of the		Dest. IP/Domain	10.2.0.2 L	ocal IP	UDP Group IP	230 . 90 . 76 .	1
		Dest. port	3001	_	IO port setting 0x	00	
	nn Macadanal	Serial	2)	_	Restart for no data		
M REAL_COI	ini protocol	Baud rate	9600 -		Timely send param	et every 0	Mir
Serial com	mnad	Data bits	8 🗸		More adva	aced settings	
	nort	Parity	None 💌				22
Storage E)	ktend	Stop bits	1 🔹		Framing rule	1300	/hut
Multi-TCP	connection	Flow control	None 💌		Max interval(smalle	r will better) 3	(Dyt

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:

3		
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	тх	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 <mark>e envio d</mark> e 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.





Rua Amazonas, 1330 - Ribeirão Preto - SP - Brasil Fone (16) 3612.1374 - 99788-4142

www.stingerfire.com.br - contato@stingerfire.com.br





