



Folha de Instalação de Placa de Interface Ethernet SA-ETH

Operação

A placa SA-ETH opcional oferece uma conexão de rede Ethernet 10/100 Base-T padrão para se conectar a uma rede local. A placa também pode ser usada para carregar e descarregar a configuração do painel, histórico e o status atual para um PC executando o utilitário de configuração. Ou para conectar a um destinatário da estação de monitoramento central compatível através da rede.

Instalação

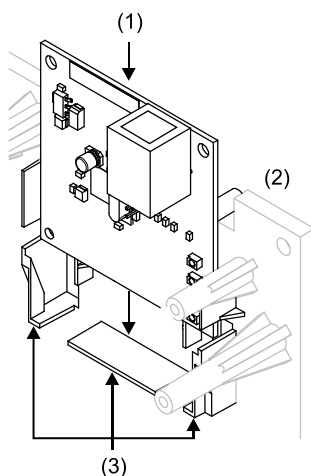
A placa ethernet é instalada no conjunto de plástico e se conecta à placa do circuito principal por meio de um cabo de fita.

Observação: A placa ethernet deve ser configurada através da programação para a operação adequada.

Para instalar a placa ethernet:

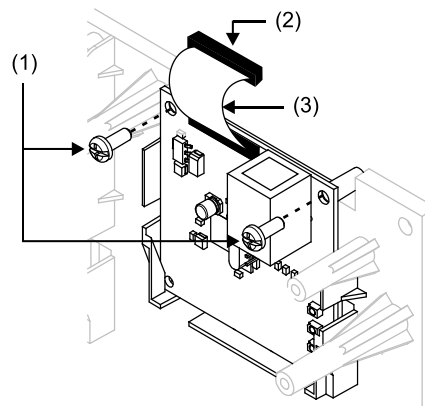
1. Desligue o painel primeiro desconectando as baterias, depois desconectando a alimentação CA principal.
2. Localize o slot da placa no conjunto de plástico atrás da placa do circuito principal e o conector J1 na placa do circuito principal (na parte superior direita da placa principal).
3. Deslize a placa no slot no conjunto plástico conforme mostrado no Figura 1.
4. Prenda a placa ao conjunto plástico usando dois parafusos plastite nº. 6 como mostrado em Figura 2.
5. Conecte o cabo de fita (P/N 7140189) da placa ao conector J1 na placa do circuito principal. J1 está localizado na parte superior direita da placa de circuito principal.
6. Conecte o cabo da rede. Consulte "Fiação."
7. Ligue o painel primeiro conectando a alimentação CA principal e então conectando as baterias.

Figura 1: Instalação



- (1) Placa SA-ETH
(2) Parte superior direita da placa de circuito principal
(3) Slot da placa no conjunto plástico

Figura 2: Instalação e conexões

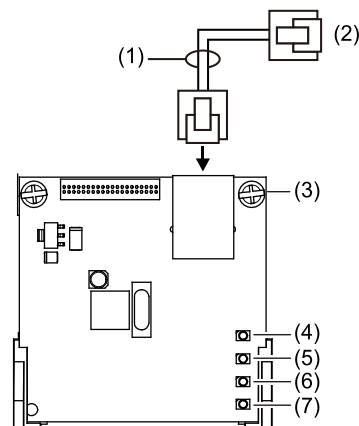


- (1) Parafuso plastite nº. 6
(2) Para o conector J1 na placa de circuito principal
(3) Cabo flexível

Fiação

Observação: Você pode usar ou um cabo RJ-45 direto ou RJ-45 crossover.

Figura 3: Fiação SA-ETH e locais de LED



- (1) Cabo de rede
(2) Para conexão de rede (PC, roteador, switch, etc.)
(3) Placa ethernet
(4) LED 4 (DS4): Colisão
(5) LED 3 (DS3): Duplex
(6) LED 2 (DS2): Velocidade
(7) LED 1 (DS1): Link

LEDs SA-ETH

Há quatro LEDs na placa que indicam o status da placa e da rede. Consulte Figura 3.



Especificações

Ethernet	10/100 Base-T
Modo de conexão	Auto negociação
Tensão de operação	24 VCC
Corrente operacional	Standby/Alarme: 34 mA Máx.: 41 mA
comprimentos máximos da fiação	200 pés (60 m), Cabo Cat 5 (painel até o equipamento de comunicação)
Conector do cabo Cat 5	RJ-45
Endereço IP (padrão)	192.168.001.003
Máscara de sub-rede (padrão)	255.255.255.0
Gateway (padrão)	000.000.000.000
Ambiente de operação	
Temperatura	32 a 120°F (0 a 49°C)
Umidade relativa	0 a 93% não-condensante a 90°F (32°C)

Informações de contato

Para informações de contato, consulte www.edwardsfiresafety.com.