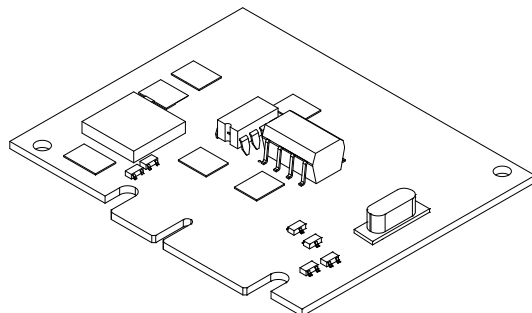


Manual de Instalação do Cartão Adaptador Ethernet VM-ETH



Descrição

O Cartão Adaptador Ethernet VM-ETH1 fornece uma conexão de rede padrão Ethernet 10/100BaseT para programação e diagnóstico de painel de controle. Ele fornece também transmissão de eventos de sistema para estações de monitoramento central (CMSs), computadores executando FireWorks, e servidores de e-mail SMTP.

A tabela a seguir descreve os modelos disponíveis.

Modelos

Número	Descrição
VM-ETH1	Suporta programação e diagnóstico de painel e comunicação com um computador que executa FireWorks
VM-ETH2	Suporta programação e diagnóstico de painel e comunicação com um computador que executa FireWorks e um CMS
VM-ETH3	Suporta programação e diagnóstico de painel e comunicação com um computador que executa FireWorks, um CMS e um servidor de email SMTP

Instalação

Instale e ligue o cartão adaptador de acordo com os códigos, decretos e regulamentos locais e nacionais.

AVISO: Perigo de eletrocussão. Para evitar ferimentos ou morte por eletrocussão, remova todas as fontes de energia e deixe a energia armazenada descarregar antes de instalar ou remover o equipamento.

Cuidados

- Risco de dano ao equipamento. Esse produto é sensível a descargas eletrostáticas (ESD). Para evitar danos, siga os procedimentos aceitos de manuseio para ESD.
- Se remover a placa principal VM-CPU, primeiro retire os quatro êmbolos que fixam o chassi eletrônico. Caso contrário, a placa principal poderá ser danificada.

Para instalar o cartão adaptador:

- Plugue o cartão em J3 na traseira da placa principal VM-CPU. Consulte a Figura 1.
- Posicione o recesso do suporte de contenção sobre o cartão e depois insira os ganchos do suporte nas ranhuras da VM-CPU. Consulte a Figura 2.
- Empurre o êmbolo (Figura 2, item 2) através da frente da VM-CPU e no suporte de contenção e depois empurre o pino de bloqueio (item 1) no êmbolo para prendê-lo.

Figura 1: Instalando o cartão adaptador

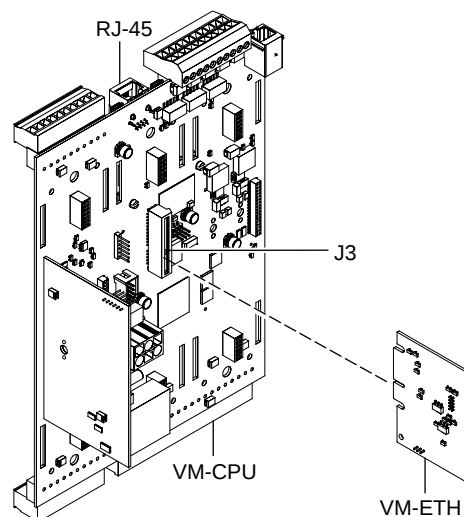
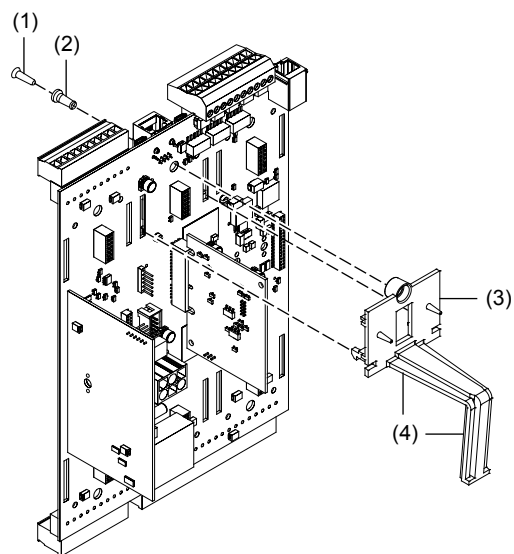


Figura 2: Montagem do suporte de contenção no cartão adaptador



- (1) Pino de bloqueio (3) Suporte de contenção
(2) Êmbolo (4) Recesso do suporte

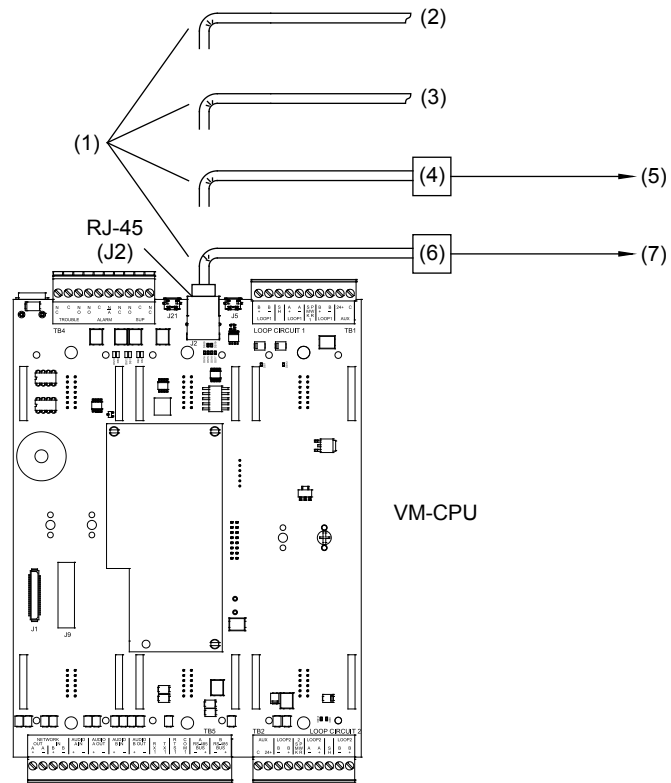
Fiação

Conecte a instalação elétrica como mostrado na Figura 3.

Observações

- A ligação não é supervisionada e tem potência limitada.
- Mantenha sempre 6 mm (0,25") de separação entre as fiações com potência limitada e não limitada.

Figura 3: Fiação de Ethernet



Legenda

- (1) Cabo de conexão Ethernet RJ-45, Cat 5e ou melhor
- (2) Para o conector RJ45 em um PC com VM-CU para programação e diagnóstico do painel.
- (3) Para o conector RJ-45 em uma estação de trabalho FireWorks. Para obter detalhes de fiação, consulte a documentação do FireWorks.
- (4) Switch Ethernet. Para obter detalhes de fiação do switch, consulte o manual de instalação do switch.
- (5) Para uma estação de trabalho FireWorks através de switch. Para obter detalhes de fiação, consulte a documentação do FireWorks.
- (6) Switch ou hub da infraestrutura do prédio. Para obter detalhes de fiação, consulte o departamento local de TI para obter especificações de infraestrutura e o manual de instalação do fabricante do switch ou hub.
- (7) Para um receptor CMS ou servidor SMTP através das especificações do departamento local de TI. Para obter detalhes de fiação para o receptor ou servidor, consulte o manual de instalação do fabricante.

Observações

- Se não usar uma rede dedicada, consulte o departamento de TI local para obter as configurações de porta de firewall.
- Consulte o sistema FireWorks, estação de monitoramento central e administradores de servidor SMTP para reunir informações de configuração IP exigidas para programação.

Especificações

Ethernet	10/100BaseT
Tensão	24 VDC
Corrente	
Standby	42 mA (54 mA quando conectado a uma rede)
Alarme	42 mA em 24 VDC
Modo de conexão	Autonegociação
Fiação	
Tipo de cabo	Cabo de conexão Ethernet, Cat 5e ou melhor
Tipo de conector	RJ-45
Distância	Painel para equipamento: 100 m (328 pés) máx.
Endereço IP	192.168.1.3 (padrão)
Máscara de sub-rede	255.255.255.0 (padrão)
ID de porta padrão	2501
Gateway	0.0.0.0 (padrão)
Ambiente de operação	
Temperatura	0 a 49°C (32 a 120°F)
Umidade relativa	0 a 93% sem condensação

Informações de regulamentação

Conformidade com FCC	Esse aparelho está de acordo com a parte 15 das Regras FCC. Operação é sujeita às seguintes duas condições: (1) Este aparelho não pode causar interferência danosa e (2) este aparelho precisa aceitar todas as interferências recebidas, inclusive a interferência que pode causar operação indesejável.
Classe ambiental	UL: Interior seco

Informações de contato

Para obter informações de contato, consulte www.kiddelifesafety.com.
© 2016 Walter Kidde Portable Equipment, Inc.
Todos direitos reservados.