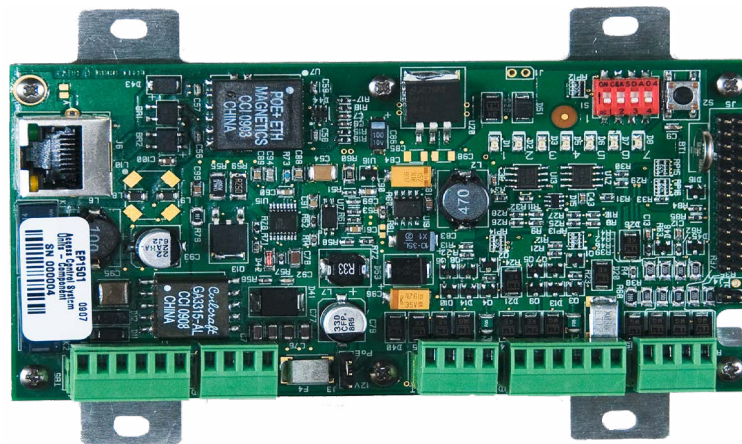


Controlador de porta única inteligente

O AvigilonTM Access Control Manager (ACM)TM oferece suporte a hardware de campo aberto da Mercury Security, permitindo que as organizações aproveitem investimentos em hardware de campo não proprietário com programas de modernização disponíveis para leitores de cartão e hardware de porta padrão do setor, incluindo cartão inteligente de contato/sem contato, por proximidade, fita magnética e código de barras.



O AC-MER-CONT-1DR é uma solução de controlador inteligente e eficiente para gerenciar um ou dois leitores integrados (expansível para 17 leitores) com o sistema Access Control Manager da Avigilon.

Com base no Mercury Security EP1501, o AC-MER-CONT-1DR se comunica com o ACM por meio da porta Ethernet integrada compatível com PoE. O AC-MER-CONT-1DR inclui duas entradas, duas saídas e duas portas de leitor, e expande facilmente leitores e E/S, basta adicionar módulos de interface de entrada, saída e leitura. A instalação fácil com Power over Ethernet (PoE) o torna a melhor opção para um único controlador de abertura controlado com o ACM.

O hardware de campo aberto do sistema Access Control Manager e do Mercury Security oferece plataforma de última geração para integrar a solução de segurança completa da Avigilon.

PRINCIPAIS RECURSOS

Controlador de rede inteligente compatível com PoE
Interface com porta única com capacidade de expansão para até 17 portas de leitor
Ideal para aplicativos de leitura de entrada/saída
Pronto para rede
Descentraliza a inteligência do sistema
Área de ocupação de bloco triplo
Oferece processamento local completo
Conecta-se por interface com várias tecnologias de leitor, como Wiegand, Clock-and-Data, tarja magnética e teclados numéricos
Suporte para até oito endereços de dispositivo por meio da porta de comunicação RS-485 integrada
Suporte para AC-MER-CON-MR50, AC-MER-CON-MR52, AC-MER-CON-MR16IN e AC-MER-CON-MR16OUT
Suporte para AC-MER-CON-MR51E over Ethernet



Especificações

ESPECIFICAÇÕES	
Entrada de energia	Entrada de energia PoE de 12,95 W compatível com IEEE 802.3af ou fonte de alimentação de 12 V CC $\pm 10\%$, mínimo de 200 mA e máximo de 900 mA. Observação: para instalações de UL, os dispositivos com POE não devem ser usados. A alimentação desses dispositivos deve ser feita por uma fonte limitada de energia relacionada em UL 294 (12 V CC).
Saída de energia	12 V CC a 650 mA, incluindo saída para leitura e AUX
Interface de leitor	Alimentado por PoE (12 V CC $\pm 10\%$) ou fonte de alimentação local (12 V CC). (PTC limitado a no máximo 150 mA)
Entradas	Dois resistores de fim de linha programáveis supervisionados/não supervisionados, 1.000/1.000 ohms, 1%, ¼ watt padrão
Saídas	Dois relés em forma de C, 2 A a 30 V CC, resistivos
Portas de leitor	Porta de leitor 1: compatível com TTL, F/2F ou RS-485 de 2 fios Porta de leitor 2: compatível com TTL ou F/2F
Teclado numérico	Multiplexado com dados do cartão
LED	Compatível com TTL, alto > 3 V, baixo < 0,5 V, fonte/terminal de no máximo 5 mA
Alarme	Coletor aberto, circuito aberto de no máximo 12 V CC, terminal de no máximo 40 mA
Dimensões (L x C x A)	140 mm x 70 mm x 24 mm; 5,5" x 2,75" x 0,96" sem suporte 140 mm x 92 mm x 34 mm; 5,5" x 3,63" x 1,33" com suporte
Temperatura	Operacional: 0 °C a 70 °C (32 °F a 158 °F) Armazenamento: -55 °C a 85 °C (-67 °F a 185 °F)
Umidade	Umidade relativa de 5 - 95% (sem condensação)
RECURSOS	
Conectividade	Porta principal: Ethernet 10/100
Controle de porta	Uma barreira física pode ser controlada por um ou dois leitores. Duas portas de leitura — Mag, Wiegand, ou RS-485 (RS-485 em uma porta de leitor que oferece suporte para dois leitores). Duas entradas supervisionadas, dois relés. LEDs de diagnóstico. Entrada de violação dedicada.
Access Control	<ul style="list-style-type: none"> Capacidade para portador de cartão de 145.000, buffer de transação de 50.000. 16 níveis de acesso por controlador. Número PIN com no máximo 8 dígitos Datas de ativação/desativação. Recurso de macro If/Then
Formatos de cartão	Oito formatos de cartão ativos por appliance — Compatível com cartões CAC e TWIC. Suporte para restrição à entrada dupla — Área aninhada e recurso de "perdão" rígido, flexível ou programado.
Gerenciamento de alarmes	Normalmente aberto/normalmente fechado, supervisionado e sem supervisão. Resistências de fim de tempo padrão ou personalizadas.
Padrões	Reconhecido por UL294, compatível com CE, RoHS, FCC Parte 15 Classe A, criptografia com certificação NIST
INFORMAÇÕES DE PEDIDOS	
AC-MER-CONT-1DR	Controlador de porta única com plataforma de acesso EP1501 com suporte a PoE (Mercury EP1501)

