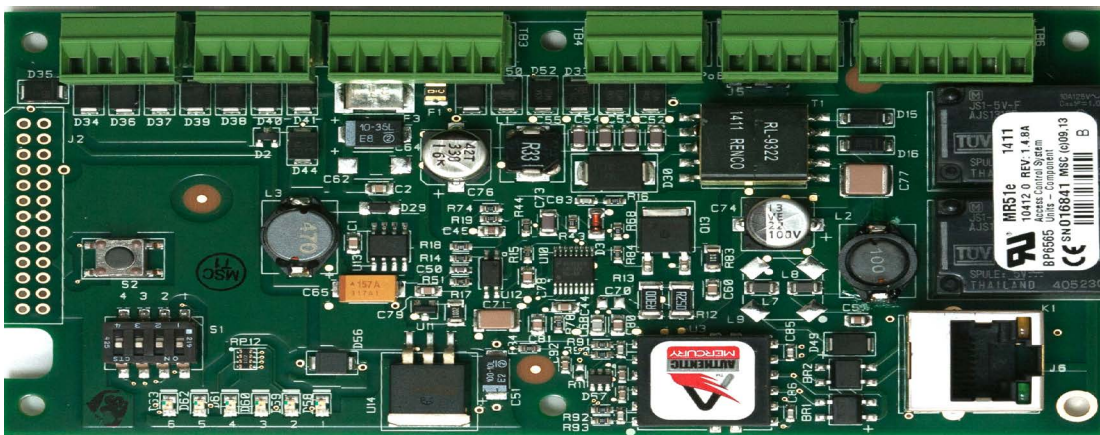


Una sola puerta habilitada para PoE Panel de interfaz

El sistema Access Control Manager (ACM)™ de Avigilon™ admite hardware de campo abierto de Mercury Security, por lo que permite a las organizaciones potenciar sus inversiones en hardware de campo no patentado, con programas de modificación retroactiva disponibles para los estándares industriales de hardware de puertas y lectores de tarjetas, incluyendo tarjetas inteligentes con contacto o sin contacto, proximidad, banda magnética y código de barras.



El AC-MER-CON-MR51E es un dispositivo conectado en red de alto rendimiento de alimentación a través de Ethernet (PoE) con capacidad para gestionar una (1) abertura controlada (lectores únicos o emparejados) con el sistema Access Control Manager (ACM) de Avigilon.

Basándose en Mercury Security (MR51e), cada AC-MER-CON-MR51E interactuará con hasta dos lectores de tarjetas (entrada/salida), cuatro puntos de supervisión de entradas de propósito general y dos relés de control. El AC-MER-CON-MR51E proporciona control de acceso y monitorización de seguridad a través de los controladores inteligentes AC-MER-CONT-1DR, AC-MER-CONT-2DR o AC-MER-CONT-64DR. El resultado es la flexibilidad, la versatilidad y la fiabilidad que se requieren para las soluciones de control de acceso más exigentes.

El sistema Access Control Manager y el hardware de campo abierto Mercury Security proporcionan la plataforma definitiva para completar la solución de seguridad integral de Avigilon.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Panel de interfaz preparado para red habilitada para PoE
- Adecuado para una puerta única o para aplicaciones de lector de entrada/salida
- Interactúa con una amplia gama de tecnologías de lector, incluyendo Wiegand, reloj y datos, banda magnética y teclados
- Espacio ocupado por el grupo triple
- Las entradas y los relés de salida permiten su asignación a funciones relacionadas con puertas o a E/S de propósito general
- Las entradas admiten circuitos normalmente abiertos, normalmente cerrados, supervisados y no supervisados
- Es posible configurar relés de salida para las operaciones de seguridad frente a fallos o a prueba de fallos



Especificaciones

La interfaz solo debe utilizarse en circuitos de baja tensión, de clase 2.

ESPECIFICACIONES	Entrada de potencia	Entrada de potencia PoE de 12,95 W conforme a IEEE 802.3af, o un suministro de potencia máximo de 12 V CC $\pm 10\%$ y 900 mA. Nota: En las instalaciones UL no deben utilizarse dispositivos alimentados por POE, la potencia para estos dispositivos debe proporcionarla una fuente de alimentación limitada, tal como se indica en el estándar UL 294 (12 V CC).
	Salida de potencia	12 V CC a 650 mA con salida AUX y lector Lector (TB3) 12 V CC (10,3 a través de 12,6) a 150 mA como máximo AUX (TB5) 12 V CC (10,7 a través de 13,0) a 650 mA como máximo
	Interfaz del lector	Potencia del lector: Consulte la salida de la alimentación anterior. Salida de LED del lector: Compatible con TTL, alto > 3 V, bajo < 0,5 V, fuente/receptor de 5 mA máx. Salida de indicador acústico: Colector abierto, circuito abierto de 5 V CC como máximo, receptor de 10 mA máx. Entradas de datos de lector: Entradas compatibles con TTL o RS-485 de 2 alambres
	Comunicación	Ethernet, 10 Base-T/100 Base-TX
	Requisitos de cable	Potencia: 18AWG, un par trenzado Entradas de alarma: 1 par trenzado por entrada, 30 Ω como máximo Fecha de lector (TTL): 18 AWG, 6 conductores, 152 m (500 pies) como máximo Datos de lector (RS-485): 24 AWG, impedancia de 120 Ω , par trenzado con escudo, 1219 m (4000 pies) como máximo
	Dimensiones (An x L x Al)	140 mm x 70 mm x 24 mm (5,5" x 2,75" x 0,96") sin soporte 140 mm x 92 mm x 34 mm (5,5" x 3,63" x 1,33") con soporte
	Temperatura	Funcionamiento: De 0 °C a 70 °C (de 32 °F a 158 °F) Almacenamiento: De -55 °C a 85 °C (de -67 °F a 185 °F)
	Humedad	Del 10 % al 95 % de humedad relativa (sin condensación)
	Estándares	Con reconocimiento UL294, conforme a CE, RoHS, FCC Parte 15 Clase A, Cifrado con certificación NIST

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

AC-MER-CON-MR51E	Módulo de interfaz de lector único de la plataforma de acceso MR51e compatible con PoE (Mercury MR51e)
------------------	--

