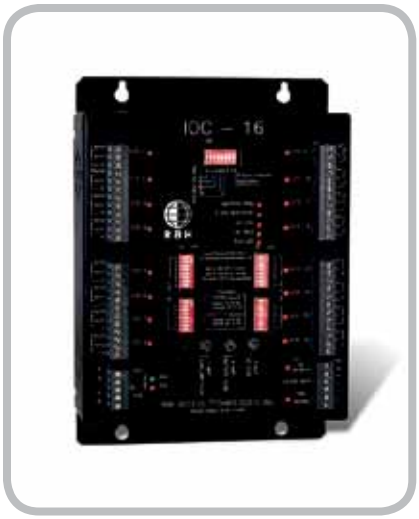


Axiom™

CONTROLADOR DE ENTRADA / SALIDA IOC-16

El controlador de entrada / salida IOC-16 es parte de la línea de productos de control de acceso Axiom de RBH. Sus potentes características de diseño abordan las necesidades actuales y futuras de acceso y gestión de seguridad con facilidad y eficiencia.

El IOC-16 tiene capacidades incomparables de flexibilidad, monitoreo y control.

- **Totalmente configurable en campo ...**
  - permite que cualquiera de los 16 puertos de E / S se use como entrada o salida. Las opciones de software flexible del sistema Axiom permiten que cualquier puerto de E / S se vincule a cualquier evento o cadena programada de eventos de todo el sistema, sin ninguna restricción.
- **Múltiples niveles de supervisión de entrada ...**
  - Todos los puntos de entrada se pueden configurar individualmente para uno de los siete niveles de supervisión, que van desde la ausencia de supervisión hasta la máxima seguridad, supervisión de resistencia dual.
- **Supervisión de señal de incendio incorporada ...**
  - Diseñado para superar todos los niveles de consideraciones de seguridad, el IOC-16 tiene una liberación de seguridad de señal de incendio incorporada independiente, junto con una liberación de salida a prueba de fallas seleccionable por el instalador independiente para cerraduras magnéticas.
- **Protección contra rayos incorporada**
- **Conectores de terminal enchufables**
- **Leyenda de terminal serigrafiada**
- **Veintiocho LED de diagnóstico a bordo**
- **Control de elevador**
- **Supervisión de antisabotaje de gabinete incorporado**
- **Estuche de metal resistente**

Requisitos de energía:		Transformador 16.5VAC 40VA
Consumo de corriente:		500 mA máx. (Con todos los relés energizados)
Salida de carga de la batería:		• Voltaje de carga 13.8V regulado • Protección de descarga profunda incorporada • Prueba de carga dinámica
Batería de respaldo:		12V, 7AH plomo ácido o celda de gel
Salida de potencia auxiliar:		12V a 1A (con fusible)
Fusibles (supervisados)	Batería: Potencia auxiliar: Corriente alterna:	3A 1A 3A
Entradas / salidas:		16 puertos de E / S totalmente seleccionables como entradas o salidas
Tipos de salida:		Hasta 16 relés de forma C, SPDT 2A @ 30VDC, contactos secos
Tipos de entrada:		• Hasta 16 entradas supervisadas • Totalmente programable para 1, 2 o sin resistencia de fin de línea (1K) • Medición e informes de resistencia de bucle analógico • Entrada de interruptor de sabotaje de gabinete dedicado • Entrada de alarma de incendio dedicada
Cable de E / S:	Tipo : Distancia :	20-22AWG, 2 conductores 1000 pies máx. (300 m)
Comunicaciones:	Designación : Tipo de red : Velocidad: Puertos: Tipo de circuito: Requisito de cable: Distancia del cable:	D-NET red de alta velocidad RS485 38.400 bits / segundo. 2 x puertos RS485 (totalmente supervisadas) anillo (protección contra cortocircuito o circuito abierto blindado, par trenzado, 20 - 22AWG 3.000 pies (900 m) entre dispositivos 15,000 pies (4,550m) en total
Diagnóstico a bordo	Estado: Comunicaciones : Alimentación : Fusibles :	• 16 x LED de estado de entrada / salida • 1 x LED de estado de señal de fuego • 2 x RX, LED de comunicación TX • 1x LED de ejecución • 4 x LED de estado de encendido / apagado • 4 x LED de fusibles fundidos
Dimensiones :		9.75 " Altura x 6.875" Ancho x 3.25 "Profundidad (25 x18 x 10cm)
Temperatura de funcionamiento:		0 a 70 º C (35 -150 º F)
Humedad de funcionamiento:		20 a 80% HR (sin condensación)