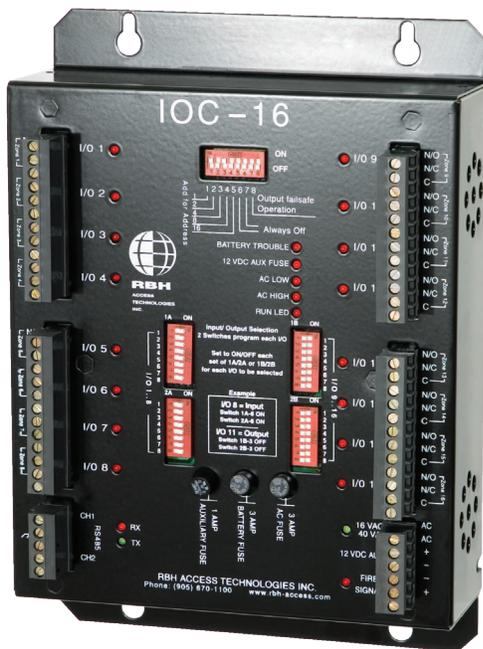


## Controlador de entrada/salida

# RBH-IOC16M

El controlador de entrada/salida RBH-IOC16M hace parte de la línea de productos de Control de Acceso de RBH Access. Sus potentes características sobrepasan las necesidades de gestión y seguridad de accesos con facilidad y eficiencia.

# RBH-IOC16 SERIES



**El RBH-IOC-16M tiene una flexibilidad inigualable además de unas amplias capacidades de monitoreo y control.**

## Totalmente configurable

Permite utilizar cualquiera de los 16 puertos como entrada/salida. Las flexibles opciones de software del sistema Axiom permiten vincular los puertos de E/S a cualquier evento, o programación de actividades sin ninguna restricción.

## Múltiples niveles de entrada supervisadas

Todos los puntos de entrada pueden configurarse individualmente entre siete niveles de supervisión, desde la ausencia de supervisión hasta máxima seguridad, o supervisión de resistencia dual.

## Supervisión de señal de incendio incorporada

RBH-IOC-16M cuenta con un desbloqueo de seguridad de señal de incendio integrado e independiente, junto con un desbloqueo de salida a prueba de fallos, adaptable a la instalación de cerraduras magnéticas.

- Protección contra rayos incorporada.
- Conectores de terminales enchufables.
- Identificación de terminales impresa.
- 28 LEDs de diagnóstico integrados.
- Control de ascensores.
- Sistema de tamper.
- Estructura metálica de gran calidad.

## Especificaciones

Referencia	RBH-IOC16
Energía	16.5VAC 40VA transformador
Consumo	500mA max (Todos los relays con energía)
Salida de carga de batería	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voltaje de carga 13.8V regulada</li> <li>• Protección contra descargas incorporada</li> <li>• Test de carga dinámica</li> </ul>
Batería de respaldo recomendada	Pila de plomo o de gel de 12V y 7AH
Salida de energía auxiliar	12V a 1A (con fusible)
Fusibles (supervisados)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batería: 3A</li> <li>• Energía Auxiliar: 1A</li> <li>• Alimentación AC:3A</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hasta 16 entradas supervisadas</li> <li>• Totalmente programable para 1, 2 o ningún final de línea resistencia (1K)</li> <li>• Entrada dedicada al tamper</li> <li>• Entrada dedicada a la alarma de incendios</li> <li>• Medición e informe de la resistencia del bucle analógico</li> </ul>
Cable Entradas/Salidas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de cable: 20-22AWG, 2 conductores</li> <li>• Distancia del cable: Máximo 1000 pies (300m)</li> </ul>
Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Designación : D-NET</li> <li>• Velocidad: 38.400 bits/segundo</li> <li>• Puertos: 2 puertos RS485 totalmente supervisados</li> <li>• Tipo de circuito: Anillo (protección contra cortocircuito o circuito abierto)</li> <li>• Tipo de cable: Par trenzado blindado 20 - 22AWG</li> <li>• Distancia cable:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,000pies (1,000m) entre dispositivos</li> <li>• 15,000pies (4,550m) en total</li> </ul> </li> </ul>
Diagnóstico a bordo	Estatus <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x LEDs de estado de salida</li> <li>• 1 x LED de estado señal de incendio</li> </ul> Comunicaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x LEDs de comunicación RX, TX</li> <li>• 1x LED de funcionamiento</li> </ul> Energía: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x LEDs de estado de encendido/apagado</li> </ul> Fusibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x LEDs de fusible fundido</li> </ul>
Dimensiones	9.75"Alto x 6.875"Ancho x 3.25" grosor (25x18x10cm)
Temperatura	0 hasta 70°C (35 -150°F)
Humedad máxima	20 hasta 80% RH (no condensada)

## Cómo ordenar:

RBH-IOC16M

RBH-IOC16S (Con gabinete)

## Compatible con

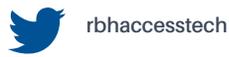
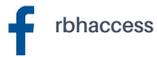




RBH Access Technologies, Inc.  
2 Automatic Road, Suite 108  
Brampton ON L6S 6K8, Canada

1-905-790-1515  
1-905-790-3680

[info@rbh-access.com](mailto:info@rbh-access.com)



[www.rbh-access.com](http://www.rbh-access.com)