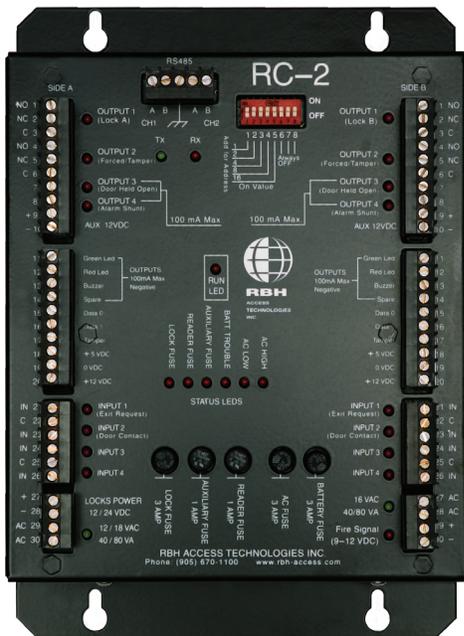


Controlador de lectura RBH-RC2M

El controlador de lectura RC-2 hace parte de la línea de productos para Axiom y su familia de productos RBH Access. con un diseño versátil se se adapta fácilmente a las necesidades actuales con gran eficiencia.

El RC-2 es uno de los controladores de lectura más robustos y fiables en el mercado, con una multitud de características incorporadas que sólo se encuentran en sistemas de alta gama.

RBH-RC2M



Múltiples fuentes de alimentación integradas y reguladas: Cerradura eléctrica con fusibles independientes, lector, batería auxiliar y alimentación de CA, una completa indicación y monitoreo del estado de los fusibles.

Comunicaciones RS485 totalmente supervisadas Puertos dobles RS485 diseñados para garantizar la integridad de las comunicaciones de datos en caso de cortocircuito o cortes de cable.

Hasta ocho entradas independientes con supervisión multinivel: Todas las entradas son totalmente programables y pueden configurarse para una, dos o (end-of-line) supervisión de resistencia. Esto permite utilizar las entradas para cualquier nivel de alta seguridad.

Soporta hasta dos lectores de cualquier tecnología Los sistemas compatibles incluyen proximidad, banda magnética, código de barras, ferrita de bario, RF, Wiegand y biométricos.

- Protección contra rayos incorporada.
- Conectores de terminales enchufables.
- Indicación de terminales impresa.
- 26 LEDs de diagnóstico integrados.
- Entradas y salidas configurables.
- Supervisión de la señal de incendio incorporada.
- Sistema de tamper.
- Carcasa metálica de gran calidad.

Especificaciones

Energía	1 x 16.5VAC 40VA transformador. - controlador y aux
Energía para la cerradura	1 x 12/18VAC 80VA transformador. hasta 3A
Consumo	400mA max (Controlador)
Salida de carga de batería	<ul style="list-style-type: none"> • Voltaje de carga 13.8V regulada • Protección contra descargas incorporada • Test de carga dinámica
Batería de respaldo recomendada	Pila de plomo o de gel de 12V y 7AH
Salida de energía al lector	<ul style="list-style-type: none"> • 12V a 1A (con fusible) • 5V a 1A (con fusible) • Energía auxiliar: 12V a 1A (con fusible)
Fusibles (supervisados)	<ul style="list-style-type: none"> • Batería: 3A • Energía al lector: 1A • Energía auxiliar: 1A • Alimentación AC: 3A • Bloqueo de energía: 3A
Conexiones del lector	<ul style="list-style-type: none"> • Admite hasta 2 lectores (múltiple formato) • Monitoreo de tamper • Salidas de leds, verdes y rojas • Lector audible • Tipo de cable: 20 - 22AWG 6 u 8 conductores blindado y trenzado • Distancia del cable: Max 500pies (150m) (20AWG)
Salidas	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x relés de forma C, SPDT 2A @ 30VDC, contactos secos • 4 x controladores electrónicos, (máx. 100mA)
Entradas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 circuitos totalmente supervisados, 1, 2 o sin resistencia EOL (1K) • 1 x entrada de interruptor de tamper • 1 x entrada de alarma de incendios • Medición e informe de la resistencia del bucle analógico
Entradas/Salidas	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de cable: 20-22AWG, 2 conductores • Distancia del cable: Máximo 1000 pies (300m)
Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Designación : D-NET • Velocidad: 38.400 bits/segundo • Puertos: 2 puertos RS485 totalmente supervisados • Tipo de circuito: Anillo (protección contra cortocircuito o circuito abierto) • Tipo de cable: Par trenzado blindado 20 - 22AWG • Distancia cable: +3,000pies (1,000m) entre dispositivos +15,000pies (4,550m) en total
Diagnóstico a bordo	<p>Estatus : • 8 x LEDs de estado de salida • 8 x LEDs de estado de entrada • 1 x LED de estado de la señal de incendio</p> <p>Comunicaciones: • 2 x LEDs de comunicación RX, TX • 1 x LED de funcionamiento</p> <p>Energía: • 4 x LEDs de estado de encendido/apagado</p> <p>Fusibles: • 4 x LEDs de fusible fundido</p>
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)

Orden:
RBH-RC2M
RBH-RC2S (Con Gabinete)



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

