

SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN REMOTA DE INFRAESTRUCTURA (RIM-750)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Monitoreo remoto de sensores en las salas de computadoras y de equipos de red
- Instalación y configuración simples
- Accesible a través de la Web con una interfaz web clara, fácil de usar y cómoda para el uso móvil que muestra las lecturas y tendencias del sensor
- Monitorea ocho entradas digitales y cuatro sensores de temperatura o temperatura/humedad, más una zona de detección de fugas con hasta 200 pies (60 metros) de soga sensor
- La entrada eléctrica USB le permite conectar el RIM-750 con el adaptador de pared incluido o un puerto USB en un servidor u otro dispositivo, como el PDU eConnect®
- Múltiples configuraciones de notificación de alarma incluidos indicadores audibles y visibles, mensajería de correo electrónico o activación de relé
- La salida de relé permite el control simple de un dispositivo externo según la situación de alarma
- La salida Modbus o SNMP permite la integración simple con otros sistemas de administración de la instalación (BMS)
- Registro y tendencia integrados, incluidos datos sobre tendencias descargables de CSV

APLICACIONES

- Monitoreo continuo del ambiente y seguridad para un gabinete de servidor único o un sala pequeña de computadoras o equipo de telecomunicaciones
- Interconectividad con otros sistemas de administración de edificio

PARA USAR CON

- Sistemas de Gabinete y Contenedores CPI
- Sistemas de Bastidores CPI
- Sistemas de Montaje en la Pared CPI

ACCESORIOS RELACIONADOS

- Soluciones de Contención de Pasillo de CPI
- Soluciones de Control Térmico CPI
- Productos de Administración de la Energía CPI
- Sistema de Cierre Electrónico CPI
- Herramienta de Administración de la Energía de CPI
- PDU de CPI eConnect®



RIM-750 (P/N 60100-001)

El Sistema de Administración Remota de Infraestructura (RIM-750) de Chatsworth Products (CPI) ofrece monitoreo remoto de sensores ambientales para un gabinete de servidor único o un sala pequeña de computadoras o equipo de telecomunicaciones. El RIM-750 es fácil de usar; ofrece acceso web a un panel para monitorear situaciones en tiempo real y notificaciones de correo electrónico cuando las condiciones superan los umbrales definidos por el usuario. Use el RIM-750 para ofrecer advertencia temprana fundamental cuando las condiciones del sitio cambien.

El RIM-750 es un aparato compacto que tiene varias entradas para monitorear una amplia variedad de situaciones. Tiene cuatro entradas para sensores de temperatura y temperatura/humedad, ocho entradas digitales para sensores de contacto seco y una única entrada para detección de fugas. Use las entradas digitales para monitorear los sensores de la puerta magnética, los sensores de movimiento, un detector de humo o las alarmas sumarias de otro equipo. La conexión de detección de fugas admite una única zona con hasta 200 pies (60 metros) de Soga Sensor. También hay una salida de relé único (NO/NC) que puede ser activada por una de las entradas.

El RIM-750 tiene una interfaz simple e intuitiva basada en la Web para facilidad de configuración y monitoreo. El panel principal muestra todos los estados del sensor en una sola vista: datos de temperatura en indicadores, entradas digitales como botones de estado verde/rojo, una marca de verificación o advertencia para detección de fugas, un estado abierto/cerrado del relé y una ventana para mostrar imágenes de hasta cuatro cámaras web. El RIM-750 también resume eventos y registros, y muestra datos del sensor de temperatura y humedad en un gráfico de líneas en la página principal para que pueda ver tendencias. En el caso de sensores y entradas, usted selecciona la situación de alarma y cómo responder a una alarma con un sonido, una luz, un correo electrónico o mediante la activación del relé. En el caso de detección de fugas, además, puede establecer la sensibilidad y monitorear tanto fugas como roturas de cable. También puede exportar datos de registro del sensor de temperatura y humedad con un solo clic como un archivo de texto con valores separados por comas.

En el caso de notificaciones, puede designar una sola dirección de correo electrónico para alarmas, las cuales se envían a través de su servidor SMTP, o enviar alarmas como trampas SNMPv2 o Modbus/TCP a otros sistemas de administración de la instalación. El RIM-750 es una excelente elección para monitoreo de un único gabinete o una sala pequeña de equipo. Tenga en cuenta el RIM-1000 si necesita monitorear más sensores o un espacio más grande.

Consulte adentro para conocer los detalles del producto o comuníquese con el Soporte Técnico de CPI para obtener asistencia en la configuración.

ESPECIFICACIONES

- Incluye lo siguiente:
 - 1 RIM-750
 - 1 cable de red, 3.3 ft (1 m) de longitud
 - 1 adaptador de corriente *USB* con cable de *USB mini-B* a *USB A*
- Energía:
 - Entrada de corriente *USB mini-B*, (US) 5 VCC a 500 mA máx.
 - Incluye 110/240 VCA 50/60 Hz; adaptador de pared a puerto *USB* conector serial
 - Energía con adaptador de pared incluido o de puerto *USB* con salida de 5 VCC a 500 mA máx.
- Entradas cableadas:
 - Temperatura/Humedad: 4 cada uno, entradas de sensor digital de temperatura de 1 cable o sensor digital de temperatura/humedad de 1 cable; puntos de alarma configurables, del tipo conectar y usar
 - Digital: 8 cada uno, puntos de alarma digitales, configurables
 - Detección de fugas: 1 cada uno, zona de detección de fugas, admite 200 ft (60 m) de soga sensor de fluido conductor; el Cable Conductor de Detección de Fugas y la(s) Soga(s) Sensor se deben pedir por separado
- Salida de relé:
 - 1 cada uno, relé de resumen de forma C; 2 A a 30 VCC, 0.5 A a 125 VCA; configurable como salida de alarma sumaria u operación manual
- Notificación de Alarma:
 - Panel: Alarma audible, *LED* visible
 - Interfaz web integrada Descripción general del panel con indicadores de alarma
 - Correo electrónico: hasta 8 destinatarios de correo electrónico; correo electrónico enviado al momento de la alarma a todos los destinatarios, lista de distribución o enviar correo electrónico como mensaje de texto
 - Trampas *SNMP*: Varias cadenas de la comunidad
 - Relé: 1 salida de relé de resumen de forma C
- Seguridad para el Inicio de Sesión de la Interfaz Web:
 - 8 contraseñas de solo lectura, 8 contraseñas de lectura/escritura
- Puerto de Comunicación:
 - *Ethernet*: 10/100 *BaseT*, conector *RJ45*; aislamiento *RMS*; habilitado para *DHCP*, direccionamiento *IP* estático
- Protocolos:
 - *TCP/IP*: *ARP*; *DNS*; *UDP*; *DHCP*; *ICMP*
 - *HTML*: Admite varias conexiones en simultáneo
 - *SMTP* (correo electrónico): Autenticación *SMTP*, relé *SMTP*, admite *SSL*; hasta 8 destinatarios
 - *Modbus TCP/IP*: *Modbus slave*; protocolo de transmisión *TCP/IP*
 - *SNMP*: *V1*; cumple con la norma *V2C MIB-2*; *NMS* manejable con *Get* y trampas; *V2C Get*, *V2C* y trampas *V1*
 - *NTP*: Configuraciones personalizadas del servidor
- Registro: Registra las 50 alarmas más recientes y regresa a eventos normales con sello de fecha/hora.
- Tendencia: Registra hasta 86,400 puntos de datos del sensor. Intervalo de muestra configurado de 1 segundo a 1 día. Descargable de *CSV*.
- Entorno operativo
 - Temperatura: de 40 °F a 185 °F (de 40 °C a 85 °C)
 - Humedad: de 0% a 100% RH, sin condensación
 - Altitud: 15,000 ft (4,572 m) máx.
 - Ambiente de Almacenamiento: de 40 °F a 185 °F (de 40 °C a 85 °C)
- Dimensiones: 1.00 in de alto x 5.63 in de ancho x 2.63 in de profundidad (25 mm x 143 mm x 67 mm)
- Peso: 10.1 oz. (287 g)
- Montaje: Independiente; bocallaves incluidas para el montaje en pared; soporte de montaje en bastidor disponible
- Certificaciones: Certificación *CE*; *ETL*: cumple con la Norma *UL 61010-1*, *EN 61010-1*; certificado según *CSA C22.2 NO. 61010-1*; cumple con la Norma *RoHS*

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60100-001	RIM-750, con 4 entradas de Temperatura/Humedad, 8 entradas digitales, 1 entrada de detección de fugas, 1 salida de relé, negro	2 (0.9)
60100-002	RIM-750 y Kit de Detección de Fugas, incluye 1 RIM-750 con un Cable Conductor de Detección de Fugas y 200 ft (60 m) de Soga Sensor de Detección de Fugas	9 (4.1)

Nota: El Cable Conductor de Detección de Fugas y la Soga Sensor de Detección de Fugas también se pueden pedir por separado.



Vista delantera y trasera.



ACCESORIOS

**Soporte para Montaje en Bastidor**

- Capacidad para dos unidades RIM-750
- 1U x 19" EIA x 3" de profundidad (76 mm)
- Acabado negro

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60107-001	Soporte de Montaje en Bastidor, 1U x 19" EIA x 3" de profundidad (76 mm)	1 (0.5)

**Cable Conductor de Detección de Fugas**

El Cable Conductor de Detección de Fugas se utiliza para conectar la Soga Sensor de Detección de Fugas en una sola entrada de detección de fugas en el RIM-750. Este kit incluye un cable de 15 ft (4.57 m) de longitud que conecta el RIM-750 a la Soga Sensor de Detección de Fugas y un Interruptor de fin de línea que se conecta en el extremo de la Soga Sensor. Las Sogas Sensor están disponibles en varias longitudes y se pueden conectar varias Sogas Sensor de extremo a extremo para crear longitudes más largas. El RIM-750 puede admitir hasta 200 pies (60 m) de Soga Sensor. Se necesita un Cable Conductor de Detección de Fugas para conectar la(s) Soga(s) Sensor en cada RIM-750.

- Incluye un cable conductor de 15 ft (4.57 m) de longitud para conectar la(s) Soga(s) Sensor y un Interruptor de Fin de Línea para conectar la Soga Sensor
- Cable Conductor: 22 AWG, cable de 4 conductores, diámetro externo nominal de 0.121 in (0.307 cm)
- Normas: NEC Artículo 725-CL2P, CMP, MPP
- Temperatura de funcionamiento: de 32 °F a 122 °F (de 0 °C a 50 °C)
- Humedad de funcionamiento: de 5% a 95% RH, sin condensación
- Altitud máxima: 15,000 ft (4,572 m) máx.
- Temperatura de almacenamiento: de 4 °F a 158 °F (de 20 °C a 70 °C)
- Longitud del cable: 15 pies (4.57 metros)
- Dimensiones del Interruptor de Fin de Línea (EOL): 0.9 in de ancho x 2.0 in de largo (22.9 mm x 50.8 mm)
- Peso: Cable: 4.24 oz (120.2 g); EOL: 0.4 oz (11.3 g)
- Material: Carcasa de plástico
- Color: Blanco/Negro

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60116-001	Cable Conductor de Detección de Fugas, 15 ft (4.57 m) de longitud e Interruptor de Fin de Línea	1 (0.5)

Nota: Realice los pedidos de Sogas Sensor de Detección de Fugas por separado.

Sensor de Temperatura

Use el Sensor de Temperatura para realizar mediciones de temperatura cercanas al RIM-750. El Sensor de Temperatura se conecta en una de las cuatro entradas de Temperatura/Humedad en el RIM-750.

- Tipo de Sensor: Temperatura
- Conector: RJ11
- Longitud del cable: 25 ft (7.6 m)
- Temperatura de funcionamiento: de 67 °F a 257 °F (de 55 °C a 125 °C)
- Precisión en la temperatura: $\pm 0.125^\circ$

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60108-001	Sensor de temperatura, RJ11, cable de 25 ft (7.6 m) de longitud	1 (0.5)

Sensor de temperatura y humedad

Use el Sensor de Temperatura para realizar mediciones de temperatura cercanas al RIM-750. El Sensor de Temperatura se conecta en una de las cuatro entradas de Temperatura/Humedad en el RIM-750.

- Tipo de Sensor: Temperatura y humedad
- Conector: RJ11
- Longitud del cable: 25 ft (7.6 m)
- Temperatura de funcionamiento: de 40 °F a 185 °F (de 40 °C a 85 °C)
- Precisión en la temperatura: $\pm 0.125^\circ$
- Humedad: de 5% a 95% RH, sin condensación

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60108-002	Sensor de temperatura, RJ11, cable de 25 ft (7.6 m) de longitud	1 (0.5)

Soga Sensor de detección de Fugas

La Soga Sensor detecta la presencia de agua. La Soga Sensor está hecha de un polímero no conductor, resistente y duradero para reducir falsas alarmas al mismo tiempo que es muy flexible para colocarla fácilmente alrededor del equipo. Las Sogas Sensor se conectan en el RIM-750 con el Cable Conductor de Detección de Fugas. Las Sogas Sensor están disponibles en tres longitudes. Conecte las extremos de las Sogas Sensor para extender su longitud.

- Clasificación Plenum: CL2P (UL)
- Resistencia al corte: >180 lb (>81.65 kg)
- Resistencia a la penetración: >40 lb (>18.14 kg) con cuchilla de 0.005 in (0.127 mm)
- Resistencia a la abrasión: 60 ciclos según UL 719
- Temperatura de funcionamiento: de 32 °F a 167 °F (de 0 °C a 75 °C)
- Humedad de funcionamiento: de 5% a 95% RH, sin condensación
- Altitud máxima: 15,000 ft (4,572 m) máx.
- Temperatura de almacenamiento: de 22 °F a 185 °F (de 30 °C a 85 °C)
- Tamaño: Soga que no sea >0.25 in (6.35 mm) de diámetro
- Conector: 4 clavijas, 0.96 in (24.38 mm) de diámetro
- Peso: 0.02 lb/ft (29.74 g/m)
- Material: Compuesto de polímero
- Color: Naranja/Negro
- Certificaciones: CE; UL CL2P; cumple con la Norma RoHS; Clasificado como Plenum

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60109-003	Soga Sensor, 10 ft (3.0 m) de longitud	1 (0.5)
60109-004	Soga Sensor, 25 ft (7.6 m) de longitud	1 (0.5)
60109-005	Soga Sensor, 50 ft (15.2 m) de longitud	3 (1.4)

Nota: Se requiere un Cable Conductor de Detección de Fugas para conectar Sogas Sensor en el RIM-750. Cada RIM-750 puede admitir hasta 200 pies (60 metros) de Soga Sensor o una combinación de Soga Sensor y Detectores de Puntos de Fuga. Cada Detector de Puntos de Fuga reduce la longitud total admitida de Soga en 50 pies (30.2 metros). Use ganchos en forma de J (se piden por separado) para instalar la Soga Sensor de Detección de Fugas.

ACCESORIOS



Ganchos en forma de J para la Soga Sensor de Detección de Fugas

Use ganchos en forma de J para instalar la Soga Sensor de Detección de Fugas. Los ganchos en forma de J están hechos de nylon resistente con una película adhesiva para una instalación fácil y segura.

- Entorno operativo (Adhesivo): de -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C)
- Tamaño: 1.1 in de alto x 1 in de ancho x 0.5 in de profundidad (28 mm x 25 mm x 12 mm)
- Peso: 0.3 lb (0.1 kg)
- Material: UL94 V-1, RMS-05 Nylon
- Color: Blanco

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60109-006	Ganchos en forma de J, Paquete de 10	1 (0.5)
60109-007	Ganchos en forma de J, Paquete de 50	1 (0.5)

Nota: Use ganchos en forma de J para instalar la Soga Sensor de Detección de Fugas.



Detector de Puntos de Fuga

El Detector de Puntos de Fuga se utiliza para detectar líquido en un punto específico, como dentro de una bandeja colectora de condensación. El Detector de Puntos de Fuga presenta un pequeño cerramiento con sondas ajustables. Se puede fijar a una superficie plana y sumergir en agua. El Detector de Puntos de Fuga se conecta en una de las ocho entradas digitales del RIM-750. Puede configurar hasta cuatro Detectores de Puntos de Fuga con el RIM-750; sin embargo, cada Detector de Puntos de Fuga cuenta como 50 pies (15.2 metros) de Soga Sensor y reducirá la longitud total de la Soga Sensor de Detección de Fugas admitida por el RIM-750 en 50 pies (15.2 metros). Por ejemplo, puede utilizar dos Detectores de Puntos de Fuga y 100 pies (30.4 metros) de Soga Sensor de Detección de Fugas.

- Incluye un sensor detector de puntos de fugas con un cable conductor de dos alambres no detector adjunto de 14 ft (4.27 m) de longitud
- Salida de Estado Sólido: 12-36 VCA a 0.01 A mín., 0.1 A máx. o 18-36 VCA a 0.01 A mín., 0.1 A máx. o
- Temperatura de funcionamiento: de 32 °F a 122 °F (de 0 °C a 50 °C)
- Humedad de funcionamiento: de 5% a 95% RH, sin condensación
- Altitud máxima: 15,000 ft (4,572 m) máx.
- Temperatura de almacenamiento: de 4 °F a 158 °F (de 20 °C a 70 °C)
- Dimensiones: 2.0 in de alto x 1.5 in de ancho x 1.0 in de profundidad (51 mm x 39.4 mm x 25.4 mm)
- Peso: 4 oz. (105 g)
- Material: Carcasa de plástico
- Color: Negro
- Certificaciones: Certificación CE; ETL: cumple con la Norma UL 61010-1, 61010-1; cumple con la Norma RoHS

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60109-001	Detector de Puntos de Fuga, con cable de 14 ft (4.2 m) de longitud	1 (0.5)

Nota: El RIM-750 puede admitir un máximo de 4 Detectores de Puntos de Fuga. Cuando utilice una combinación de Soga Sensor y Detectores de Puntos de Fuga, cada Detector de Puntos de Fuga reduce la longitud total de la Soga Sensor admitida en 50 pies (15 m). Por ejemplo, si utiliza dos Detectores de Puntos de Fuga, el RIM-750 admitirá hasta 100 pies (30 m) de Soga Sensor. Asegúrese de reducir la longitud total de la Soga Sensor de 200 pies (60 metros) en 50 pies (15.2 metros) por cada Detector de Puntos de Fuga que utilice.



Detector de Humo

Detector de humo para montaje en superficie, cableado, con estructura de dos piezas que permite el cableado previo de la base de instalación con cabezal de conexión. El Detector de Humo incluye una fuente de alimentación externa y se conecta en una de las ocho entradas digitales del RIM-750.

- Alimentación de entrada: 12/24 V no polarizada (nominal); 8.5 V (mínima); 35 V (máximo)
- Voltaje ondulado máximo: 30% pico a pico del voltaje aplicado
- Corriente de reserva: 50 µA promedio máximo
- Sensibilidad: 2.5%/ft nominal
- Clasificaciones de contacto de alarma: 0.5 A a 30 VCA/VCC
- Corriente máxima de alarma: 20 mA a 12 V, 23 mA a 24 V
- Rango de temperatura de funcionamiento: de 32 °F a 120 °F (de 0 °C a 49 °C)
- Rango de humedad de funcionamiento: de 5% a 95% RH, sin condensación
- Indicadores LED: Rojo y verde indican estados de encendido, normal, sin sensibilidad y alarma
- Montaje: caja posterior octogonal de 3.5 in, caja posterior octogonal de 4 in, caja posterior de banda única, caja posterior cuadrada de 4 in con un anillo de yeso, montaje directo en techo o pared
- Terminales de entrada: de 14 a 22 AWG
- Tamaño: 2.0 in de alto x 5.3 in de diámetro (51 mm x 127 mm)
- Peso: 6.3 oz (178 g)
- Material: Carcasa, plástico
- Color: Blanco

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60113-002	Detector de Humo, Suministro eléctrico incluido	2 (0.9)



Monitor de Fallas Eléctricas

El Monitor de Fallas Eléctricas se conecta a una salida estándar de 120 VCA NEMA 5-15 para monitorear la pérdida de energía. Se asegura a la salida para garantizar que no se desconecte por accidente y señala la pérdida de energía a través de un relé de salida en Forma de C. El Monitor de Fallas Eléctricas se conecta a una de las ocho entradas digitales del RIM-750.

- Entrada: enchufe NEMA 5-15, 3 patas (con conexión a tierra)
- Energía: 120 VCA a 15 mA
- Salida: Relé, 1 Contacto Seco, Forma C; 10 A a 120 VCA; 5 A a 30 VCC
- Temperatura de funcionamiento: de 32 °F a 122 °F (de 0 °C a 50 °C)
- Humedad de funcionamiento: de 5% a 95% RH, sin condensación
- Altitud máxima: 15,000 ft (4,572 m) máx.
- Temperatura de almacenamiento: de 4 °F a 158 °F (de 20 °C a 70 °C)
- Tamaño: 3.5 in de alto x 2.375 in de ancho x 2.25 in de profundidad (89 mm x 60 mm x 57 mm)
- Peso: 0.21 lb (0.01 kg)
- Material: Carcasa, plástico
- Color: Negro

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60110-001	Monitor de Fallas Eléctricas, con 120 VCA, conexión de 15 A	1 (0.5)

ACCESORIOS

**Detector de Movimiento**

El Detector de Movimiento es un detector de movimiento infrarrojo, pasivo, cableado, que se monta sobre una superficie, diseñado para una cobertura de pared a pared a través de un amplio rango de temperatura. Cuando se lo monta en la pared a alrededor de 10 pies (3 metros) de altura, el Detector de Movimiento cubre un área en forma de cono con un alcance máximo de aproximadamente 60 pies (18.2 m) y un rango máximo de aproximadamente 50 pies (15.2 metros). El Detector de Movimiento incluye una fuente de alimentación externa y se conecta en una de las ocho entradas digitales del RIM-750.

- Alimentación de entrada: de 9.5 VCC a 14.5 VCC
- Voltaje ondulado máximo: 3 V pico a pico a 12 VCC
- Corriente de reserva: 15 mA a 12 VCC
- Corriente en la alarma: 18 mA a 12 VCC
- Clasificación de contacto: 100 mA a 24 VCC
- Resistor de Contacto de Alarma en Común: 10 Ohm, 0.25 W
- Rango de temperatura de funcionamiento: de 4 °F a 140 °F (de 20 °C a 60 °C)
- Rango de humedad de funcionamiento: de 5% a 95% RH, sin condensación
- Inmunidad a RF: 50 V/m de 0.01 a 1,200 MHz
- Inmunidad estática: 8 kV Contacto, 15kV Aire
- Inmunidad transitoria: 2.4 kV a 1.2 joules
- Inmunidad a la luz blanca: 20,000 Lux en el dispositivo
- Velocidad de Detección de Caminata: de 0.5 a 10 ft/s (de 0.15 a 3 m/seg.)
- Duración de la alarma: de 2 a 3 segundos
- Ángulo de cobertura: 90° mínimo
- Rango de altura de montaje: de 6 a 10.5 ft/s (de 1.8 a 3.2 m/seg.)
- Montaje: montaje directo en la pared
- Tamaño: 3.0 in de alto x 2.5 in de ancho x 1.87 in de profundidad (89 mm x 64 mm x 48 mm)
- Material: Carcasa, plástico
- Color: Blanco

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60114-002	Detector de Movimiento	2 (0.9)

Nota: Requiere una fuente de alimentación externa.

**Sensor de Puerta Magnética**

El Sensor de Puerta Magnética es un sensor magnético de proximidad, cableado, que se monta sobre una superficie, utilizado para detectar cuándo una puerta se abre y cierra o cuándo se fija o extrae un panel de cubierta. El Sensor de Puerta Magnética está diseñado para la instalación rápida y fácil así como también para una larga duración (4 millones de operaciones). El Sensor de Puerta Magnética se conecta a una de las ocho entradas digitales del RIM-750.

- Clasificaciones de Contacto: 3.0 W máx. a 30 VCC o 30 VCC máx. a 0.3 A máx.; 1.0 mseg. máx. tiempo de funcionamiento (incluido rebote); 1.0 A máx. de corriente de carga continua
- Resistencia de Contacto: 100 mOhm inicial máx.
- Resistencia Dieléctrica: 200 VCC mín.
- Circuito eléctrico: SPST NO (contacto en Forma de A). El interruptor de láminas se abre cuando se extrae el imán de proximidad. Los contactos se mantienen cerrados cuando el imán está en la posición de activación.
- Rango de temperatura de funcionamiento: de -40 °F a 212 °F (de -40 °C a 100 °C)
- Distancia/Alineación de funcionamiento: espacio de cierre de contacto de 1.25 in (31.8 mm); Los puntos de funcionamiento (cierre de contacto) son valores nominales con una tolerancia de $\pm 10\%$. Los puntos de liberación son de 110% a 150% de los puntos de funcionamiento.
- Tamaño: 2.5 in de alto x 1.25 in de ancho x 625 in de profundidad (63.5 mm x 31.8 mm x 15.9 mm)
- Material: Carcasa, plástico
- Color: Blanco

Número de Parte	Descripción	Peso del Embarque
60115-001	Sensor de Puerta Magnética	1 (0.5)



CHATSWORTH PRODUCTS

A pesar del esfuerzo realizado para garantizar la precisión de toda la información, CPI no se responsabiliza por errores u omisiones y se reserva el derecho de modificar la información y las descripciones de los servicios o productos presentados. ©2014 Chatsworth Products, Inc. Todos los derechos reservados. Chatsworth Products, CPI, Passive Cooling de CPI, eConnect, MegaFrame, Saf-T-Grip, Seismic Frame, SlimFrame, TeraFrame, GlobalFrame, Cube-IT Plus, Evolution, OnTrac, QuadraRack y Velocity son marcas comerciales registradas federalmente de Chatsworth Products. Simply Efficient es una marca comercial de Chatsworth Products. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivas empresas. 07/14 MKT-60020-614.es-CO