

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

Módulo direccionable inalámbrico con dos entradas y dos salidas para un sistema de alarma de incendio

Comunicación	<p>Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comando, alarmas y eventos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación bidireccional. • Protección antisabotaje avanzada. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Notificaciones instantáneas. • Control y configuración remotos en las apps Ajax. <p>Bandas de frecuencia</p> <p>866.0–866.5 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 905.0–926.5 MHz 915.85–926.5 MHz 921.0–922.0 MHz Depende de la región de venta.</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias radio.</p> <p>Modulación de la señal de radio GFSK</p> <p>Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.550 ft Entre el dispositivo y un equipo de control e indicación (ECI) o un repetidor en un espacio abierto.</p> <p>Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de frecuencia Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.</p>
Entradas	<p>Número de líneas de entrada para dispositivos de terceros 2</p> <p>Terminales de entrada</p> <ul style="list-style-type: none"> • Input 1, Input 2: entradas para conectar dispositivos cableados de terceros. • Shield: entrada común para conectar los blindajes de los cables que conectan dispositivos cableados de terceros.

	<p>Tipo de conexión NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p>Resistencia EOL Resistencias de 0.47 kΩ, 1.2 kΩ, 2.7 kΩ y 6.2 kΩ El kit completo incluye cuatro resistencias para cada entrada.</p> <p>Longitud de la conexión cableada a dispositivos de terceros hasta 100 m hasta 325 ft Cuando se utiliza un cable resistente al fuego de 2×1.5 mm² (16 AWG).</p> <p>Sección transversal del cable 0.4–2.5 mm² (21–13 AWG)</p>
--	---

Salidas	<p>Número de líneas de salida para dispositivos de terceros 2</p> <p>Terminales de salida</p> <ul style="list-style-type: none"> • Output 1, Output 2: salidas de relé para conectar dispositivos cableados de terceros. <p>Rango de funcionamiento de CA 10–250 V~, 5 mA a 10 A (carga resistiva)</p> <p>Rango de funcionamiento de CC 10—30 V=, 5 mA a 5 A (carga resistiva)</p> <p>Sección transversal del cable 0.4–2.5 mm² (21–13 AWG)</p> <p>Modo de funcionamiento</p> <ul style="list-style-type: none"> • biestable • impulso <p>Duración del impulso de 1 seg a 1 h 30 min La duración del pulso se puede configurar para el modo impulso en las apps Ajax por separado para cada relé.</p>
Características clave	<p>Tipos de eventos Una app Ajax especifica tipos de eventos para las entradas de dispositivos cableados tipo seleccionado determina el texto de las notificaciones de alarma y eventos del dispositivo conectado, así como los códigos de evento transmitidos a la CRA. Un PR usuario con permisos de administrador puede configurar el tipo de evento en una ap</p> <p>Escenarios de automatización Los escenarios se pueden configurar en apps Ajax por separado para cada relé.</p> <p>Modo a prueba de fallos Si el módulo está sin conexión, descargado o tiene problemas de hardware, activa automáticamente los dispositivos conectados.</p>
Recomendaciones de instalación	El dispositivo está diseñado para su instalación solo en interiores.

Protección antisabotaje	<p>Alarma antisabotaje Notificaciones de intentos de separar el módulo de la superficie o de abrir la tapa frontal.</p> <p>Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos</p> <p>Detección de pérdida de conexión después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller.</p> <p>Monitorización de entradas detección de pérdida de conexión cableada, cortocircuitos y fallos de funcionamiento cuando se utiliza la conexión EOL, 2EOL o 3EOL Depende del tipo de conexión.</p>
Alimentación	<p>Batería 2 × CR123A Preinstaladas.</p> <p>Duración calculada de la batería hasta 5 años</p>
Carcasa	<p>Dimensiones 116 × 180 × 62 mm 4.57" × 7.09" × 2.44"</p> <p>Peso 547 g 19.3 oz</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C de 32 °F a 122 °F</p> <p>Humedad de operación hasta 80%</p> <p>Clasificación de protección IP21C</p> <p>Índice de inflamabilidad UL 94 V-0</p>
Color	<p>Negro Blanco</p>

Kit completo	EN54 I/O Module (2X2) Jeweller 2 x batería CR123A (preinstaladas) Kit de instalación 2 x juego de 4 resistencias EOL Guía rápida
Garantía	24 meses