

EN54 I/O Module (2X2) Jeweller

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



Normas respetadas. Límites superados.

El EN54 I/O Module (2X2) Jeweller integra dispositivos de terceros en un sistema Ajax en total conformidad con las normas EN 54. Con dos salidas, el módulo puede optimizar la reacción ante emergencias controlando portones, cerraduras de puertas, iluminación, sistemas de alerta y otro equipamiento de seguridad. Dos entradas permiten la integración de detectores existentes o de dispositivos fuera del portafolio Ajax, como detectores de humo por haz, paneles de control de ascensores o sistemas de climatización. Los comunicadores integrados garantizan una conexión fiable y de largo alcance con el ECI. El módulo y los dispositivos de terceros conectados pueden configurarse en cuestión de minutos a través de una app Ajax intuitiva.



Reacción automática ante el primer indicio de peligro

- Dos salidas de relé aisladas galvánicamente, cada una admitiendo CA o CC
- Opción para controlar dispositivos conectados mediante apps Ajax



Integración inteligente de dispositivos de terceros

- Dos entradas que admiten tipos de conexión NC, NO, EOL, 2EOL y 3EOL
- Tipos de eventos seleccionables para dispositivos conectados

El EN54 I/O Module (2X2) Jeweller no requiere una alimentación externa y no puede suministrar energía a los dispositivos conectados.



Comunicación por radio integrada a través del protocolo Jeweller



- Hasta 1.700 m de alcance de comunicación inalámbrica con el ECI, sin obstáculos
- Opción para conectar el dispositivo a un repetidor Ajax (se vende por separado)
- Tecnología de radio inteligente: ajuste automático de potencia, salto de frecuencia y detección de pérdida de conexión



Autonomía eficiente a largo plazo

- Hasta 5 años de duración de la batería
- Notificaciones tempranas de batería baja en apps Ajax
- Sustitución rápida de la batería



Instalación y mantenimiento sin complicaciones

- Adición al ECI escaneando el código QR: sin herramientas ni programación
- Enrutamiento versátil de cables: desde la parte trasera, los laterales, la parte superior o inferior
- Caja protectora para la placa para evitar daños durante la instalación
- Resistencias EOL incluidas en el kit completo

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Cumplimiento de normas</p> <p>EU CPR: EN 54-18, EN 54-25</p> <p>Directiva 2014/53/UE (DER)</p> <p>Compatibilidad con ECI y repetidores</p> <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:</p>  <p>ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=IOM.54.J</p> | <p>Comunicación con el ECI o el repetidor</p> <p>Tecnología de comunicación Jeweller</p> <p>Alcance de comunicación hasta 1.700 m Sin obstáculos</p> <p>Bandas de frecuencia 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</p> | <p>Características</p> <p>Número de salidas 2 salidas de relé aisladas galvánicamente</p> <p>Rango de funcionamiento de CA 10–250 V~, hasta 10 A</p> <p>Rango de funcionamiento de CC 10–30 V=, hasta 5 A</p> <p>Número de entradas 2</p> <p>Tipos de conexión NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p>Múltiples tipos de eventos para dispositivos conectados</p> | <p>Alimentación</p> <p>Batería 2 × CR123A Preinstaladas</p> <p>Duración de la batería hasta 5 años</p> |
| <p>Instalación</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de 0 °C a +50 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 80%</p> | <p>Carcasa</p> <p>Color negro, blanco</p> <p>Dimensiones 116 × 180 × 62 mm</p> <p>Peso 547 g</p> <p>Clasificación de protección IP21C</p> <p>Índice de inflamabilidad UL 94 V-0</p> | <p>Kit completo</p> <p>EN54 I/O Module (2X2) Jeweller 2 × batería CR123A (preinstaladas) Kit de instalación 2 × set de 4 resistencias EOL Guía rápida</p> | |



Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace:

ajax.systems/support/devices/en54-io-module-2x2-jeweller

-  support@ajax.systems
-  [@AjaxSystemsSupport_Bot](https://twitter.com/AjaxSystemsSupport_Bot)
-  [ajax.systems](https://www.ajax.systems)