

Características

Relay Jeweller

Relé inalámbrico de contacto seco



Compatibilidad de los dispositivos

Comprobar

Alimentación

Alimentación externa

7–24 V₌₌

El relé no suministra alimentación adicional a los dispositivos conectados a él.

Consumo de energía

hasta 1 W

En modo de espera.

Área de la sección transversal del cable

0.75–1.5 mm² (22–14 AWG)

Carga resistiva máxima

hasta 5 A a 24 V==

hasta 13 A a 110–230 V~

Carga inductiva/capacitiva máxima

hasta 3 A a 24 V==

hasta 8 A a 110–230 V~

Protección de tensión

mínimo: 6.5 V==

máximo: 36.5 V==

Cuando la tensión de alimentación supera los niveles establecidos, el relé se apaga automáticamente.

Protección de temperatura

más de +65 °C en el lugar de instalación

más de +85 °C en el interior del relé

Comunicación

📶 Tecnología de comunicación Jeweller

Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.

Características clave:

- Comunicación bidireccional.
- Antisabotaje avanzado.

- Cifrado de bloques de clave flotante.
- Notificaciones instantáneas.
- Control y configuración remotos en las apps Ajax.

Más información >

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.

Potencia radiada aparente (PRA) máxima

hasta 25 mW

Modulación de la señal de radio

GFSK

Alcance de comunicación por radio

hasta 1.000 m

Entre el relé y el hub (o el repetidor), sin obstáculos.

Calcular el alcance de la comunicación por radio en la instalación >

Comunicación cifrada

Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.

Salto de frecuencia

Para evitar las interferencias de radio y la inhibición.

Más información >

Características clave

Control a través de un smartphone

El usuario puede establecer los parámetros del relé y recibir notificaciones en una app Ajax.

Escenarios de automatización

- Al armar/desarmar
- Por programación
- Por alarma
- Por temperatura
- Por humedad¹
- Por concentración de CO₂¹
- Al tocar el LightSwitch / al pulsar el Button

Más información >

¹ Los escenarios por humedad y por concentración de CO₂ están disponibles si el [LifeQuality Jeweller](#) está añadido al sistema.

Duración de impulso ajustable

de 0.5 a 255 seg

Modos de funcionamiento

- impulso
- biestable

Estado de contacto

- normalmente abierto
- normalmente cerrado

Recomendaciones

Adecuado para uso en interiores o exteriores cuando se instala en una caja herméticamente sellada. Se recomienda montar el Relay Jeweller en un carril DIN utilizando un soporte DIN Holder, que se vende por separado.

[Comprar el DIN Holder](#) >

Protección antisabotaje

Protección contra la falsificación

autenticación de dispositivos

Detección de pérdida de comunicación

después de 36 seg

El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.

[Más información](#) >

Carcasa

Dimensiones

39 × 33 × 18 mm

Peso

25 g



Rango de temperatura de funcionamiento

de -10 °C a +64 °C

Humedad de operación

hasta 75%

Clasificación de protección

IP20

Colores

Negro



Kit completo

Relay Jeweller

Cinta adhesiva de doble cara

Guía rápida

Certificaciones y cumplimiento de normas



Información adicional

Cumplimiento de normas

Más información >

Manual de usuario

Más información >

Garantía

24 meses

Más información >

Suscribirse

Suscríbese a nuestro boletín sobre una vida más segura. Sin correo basura.

Suscribirse

Solicitar ayuda adicional

✉ support@ajax.systems

📍 @AjaxSystemsSupport_Bot

💬 Enviar solicitud



Valoración 4.8

4.000.000

personas en todo el mundo bajo la protección de Ajax

💡 Sugerir una función



- Protección contra intrusiones
- Videovigilancia
- Protección contra incendios
- Confort y automatización
- Todos los productos
- Servicios
- Integraciones con el sistema
- Productos Ajax Ready
- Protocolo cableado Fibra
- Protocolos de radio Ajax

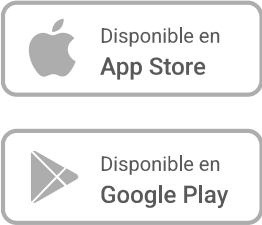
Soluciones

- Historias de clientes
- Soluciones por tipo de instalación
- Sistema comercial de detección y alarma de incendios
- Solución inalámbrica de Grade 3
- Modernización y renovación
- Cómo funciona Ajax

Compañía

- Blog
- Acerca de nosotros
- Página de prensa
- Eventos
- Empleo
- Ajax Next
- Estudiantes en CES 2026
- Reseñas y feedback

- Ajax Security System
- Ajax PRO: Tool for Engineers
- Ajax Desktop
- Ajax PRO Desktop
- Ajax TV
- Ajax Translator PRO
- Ajax Cloud Signaling
- Escenarios



Asistencia

- Guías y artículos
- Cumplimiento de normas

Herramientas

- Compatibilidad de dispositivos Ajax
- Compatibilidad con el software de monitorización
- Calculadora de almacenamiento de vídeo
- Calculadora de dispositivos de vídeo
- Calculadora de duración de la batería
- Calculadora de alcance de comunicación por radio
- Configurador de interruptores y enchufes
- Calculadora de alimentación Fibra
- Todas las herramientas web

Soluciones de monitorización e integraciones

- Monitorización de alarmas de intrusión
- Videovigilancia y verificación visual de alarmas
- Audioverificación de alarmas

Para los partners

- Para los partners
- Ajax Academy
- Partner Portal

 México [Política de privacidad](#) [Informar de una vulnerabilidad](#) [Libro blanco del RGPD](#) [Declaración NDAA](#)
[Política de Cookies](#) [Política contra el correo no deseado](#) [Ajax Services T&C](#) [Contrato de usuario final](#) [Garantía](#)

© 2026 AJAX SYSTEMS CH. All rights reserved