



Línea de productos Fibra

MultiRelay Fibra

Módulo de relé de cuatro canales con contactos sin potencial para controlar la alimentación eléctrica a distancia.



3
GRADE
EN 50131

El MultiRelay Fibra es un dispositivo de la línea de productos cableados Fibra. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y gestionar los productos Fibra.



Contactos secos (sin potencial)



4 salidas de relé



Bajo consumo de energía: hasta 185 mW



Escenarios de automatización

Modos de funcionamiento

- **Biestable:** el relé cambia el estado de los contactos después de cada activación, encendiendo o apagando el dispositivo conectado.
- **Impulso:** el relé cambia el estado del contacto durante el periodo de tiempo ajustable (de 1 seg a 2 h).

Estados del contacto

- **Normalmente cerrado (NC):** el relé deja de suministrar energía cuando se activa y vuelve a suministrarla cuando se desactiva.
- **Normalmente abierto (NO):** el relé suministra energía cuando se activa y deja de suministrarla cuando se desactiva.

Protección contra el sobrecalentamiento: los cuatro relés del MultiRelay se desactivan automáticamente cuando la temperatura de al menos uno de ellos supera los +85 °C.

Estado normal de los contactos: el estado actual de los contactos sigue siendo el mismo después de un corte de corriente.



Fibra

tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m de comunicación cableada
- Los datos se cifran en cada etapa de transmisión
- Ping regular para visualizar los estados actuales de los dispositivos
- Una línea para diferente tipo de dispositivos



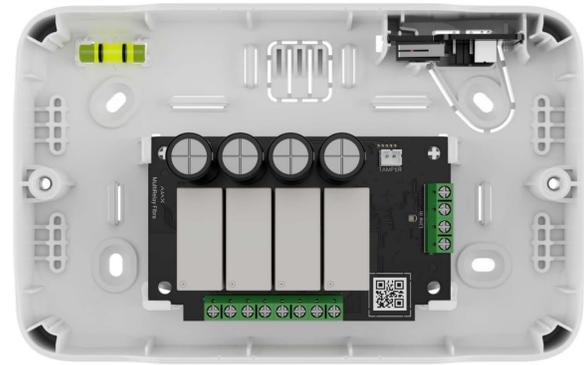
Resistente al sabotaje

- Alarma antisabotaje¹
- Protección contra los cortocircuitos
- Autenticación de dispositivos para prevenir la falsificación



Instalación y configuración rápidas

- Vinculación con un hub mediante el escaneo automático de las líneas o el código QR
- Control y configuración remotos en la app
- Mantenimiento fácil
- Instalación en la carcasa Case² (se vende por separado)



Cumplimiento de normas	Compatibilidad	Comunicación con el hub	Características
<p>EN 50131 (Grade3) EN 50130-5, EN 50130-4 EN 55032 EN 55035 EN 60669-1:2018</p>	<p>Hubs Hub Hybrid (2G) Hub Hybrid (4G)</p>	<p>Tecnología de comunicación Fibra</p> <p>Conexión cableada U/UTP cat.5 4x2x0.51 (material conductor: cobre) cable de señal 4x0.22 (material conductor: cobre)</p> <p>Alcance de comunicación hasta 2.000 m Con un cable U/UTP cat.5 4x2x0.51</p>	<p>Número de relés 4 salidas de relé</p> <p>Modos del relé biestable, impulso</p> <p>Tiempo de funcionamiento para el modo de impulso de 1 seg a 2 h</p> <p>Protección de temperatura superior a +85 °C</p> <p>Estado normal del contacto Si está habilitado, el estado actual de los contactos sigue siendo el mismo después de un corte de corriente.</p>
<p>Fuente de alimentación</p> <p>Línea Fibra 8.5–30 V_{DC}, hasta 185 mW El MultiRelay se alimenta desde el hub. El módulo no suministra energía adicional a los dispositivos conectados.</p> <p>Corriente máxima de carga 5 A a 30 V_{DC} 10 A a 110–230 V_{AC}</p>	<p>Instalación</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +40 °C</p> <p>Humedad de operación hasta 75%</p>	<p>Placa</p> <p>Dimensiones 90 × 55 × 30 mm</p> <p>Peso 84 g</p>	<p>Kit completo</p> <p>MultiRelay Fibra Guía rápida</p> <p>La carcasa Case no está incluida en el kit completo y se vende por separado del módulo MultiRelay Fibra.</p>

1 – Notificación sobre cualquier intento de abrir la carcasa o de arrancarla de la superficie. Solo disponible cuando el MultiRelay está instalado en la carcasa Case. Case se vende por separado.

2 – La carcasa Case tiene canales bien organizados para los cables, soportes especiales para el módulo y el interruptor antisabotaje. Está disponible en diferentes dimensiones para colocar uno o varios dispositivos dentro de la carcasa. Más información: ajax.systems/products/fibra/case



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

support.ajax.systems/manuals/multirelay-fibra/

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