

# Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra

Módulo cableado con 4 entradas y 4 salidas.  
Diseñado para integrar dispositivos de terceros en un sistema Ajax.

Este es un dispositivo de la línea de productos Superior. Solo los partners acreditados de Ajax Systems pueden vender, instalar y administrar los productos Superior.

El Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra viene como una placa compatible<sup>1</sup> con A (106), Case B (175) y Case D (430).



IN PROGRESS

IN PROGRESS

## Seguridad y automatización con capacidades Ajax

El Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra está diseñado para conectar y controlar dispositivos de terceros dentro del ecosistema Ajax. Las cuatro entradas y cuatro salidas del módulo permiten a los profesionales crear soluciones de seguridad completas para proyectos de diversa complejidad y modernizar configuraciones de alarma obsoletas. Las entradas admiten todos los tipos de conexión más comunes, así como dispositivos de impulso y biestables. Con dos salidas lógicas y dos de relé, el sistema puede complementarse con bloqueos de cerrojo, elementos de bloqueo, sirenas y otros dispositivos.

**Cuatro entradas**  
para recibir alarmas de dispositivos de terceros

**Cuatro salidas**  
para controlar la alimentación de dispositivos de terceros

## Control y configuración en apps Ajax

El Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra permite a los usuarios gestionar su sistema Ajax con dispositivos de terceros conectados, recibir notificaciones informativas y utilizar escenarios de automatización a través de las apps Ajax. Las compañías de seguridad, por su parte, se mantienen informadas del estado actual del sistema y configuran los dispositivos conectados en remoto a través de las apps Ajax PRO, lo que elimina la necesidad de visitar el sitio.

## Máxima compatibilidad

- Soporte para tipos de conexión NC, NO, EOL, 2EOL y 3EOL
- Modos dedicados para persianas y soporte de KeyArm Zone
- Dos salidas lógicas y dos de relé para controlar bloqueos de cerrojo, elementos de bloqueo, sirenas, etc.
- Designed to configure door-locking systems in accordance with the unavoidability principle (German: Zwangsläufigkeit)
- Opción para establecer el estado por defecto de los contactos con resistencias EOL como normalmente abierto o normalmente cerrado
- Más de 10 tipos de eventos disponibles para cada entrada
- Alimentación de 12 V $\overline{=}$ , hasta 500 mA para los dispositivos conectados



## Protección antisabotaje

- Alarma antisabotaje<sup>2</sup> para detectar intentos de abrir la tapa y de retirar el dispositivo
- Autenticación del Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra para prevenir la falsificación
- Protección contra la falsificación de dispositivos de terceros gracias al soporte de conexión EOL
- Protección contra cortocircuitos



## Fibra tecnología de comunicación

- Hasta 2.000 m (6.550 ft) de comunicación cableada con un hub o un módulo que extiende la línea Fibra
- Cifrado de datos durante la transmisión entre el Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra y un hub Ajax
- Ping regular para visualizar el estado actual del Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra
- Consumo de energía de la línea Fibra de hasta 7.5 W



## Instalación y configuración rápidas

- Vinculación con un hub mediante escaneo automático de la línea o del código QR
- Control y configuración remotos en las apps Ajax
- Opciones de configuración versátiles: compatibilidad<sup>1</sup> con Case A (106), Case B (175) y Case D (430)
- Escaneo de resistencias EOL para ahorrar tiempo en la instalación

<p><b>Cumplimiento de normas</b></p> <p>EN 50131 (Grado 3) PD 6662:2017 INCERT: en proceso SSF: en proceso</p>	<p><b>Compatibilidad con hubs</b></p>  <p>Para obtener información detallada, escanee el código QR o siga el enlace: <a href="https://ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.IO.F">ajax.systems/es/tools/devices-compatibility/?models=MTR.IO.F</a></p>	<p><b>Comunicación con un hub</b></p> <p>Tecnología de comunicación Fibra</p> <p><b>Conexión cableada</b> U/UTP cat.5 4x2x0.51 mm (24 AWG), conductor de cobre</p> <p>Cable de señal 4x0.22 mm<sup>2</sup>, conductor de cobre</p> <p><b>Alcance de comunicación</b> hasta 2.000 m hasta 6.550 ft Con un cable U/UTP cat.5 4x2x0.51 mm (24 AWG)</p>	<p><b>Características</b></p> <p><b>Número de entradas</b> 4</p> <p><b>Tipos de conexión</b> NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL</p> <p><b>Número de salidas</b> 4 2 salidas de relé y 2 salidas lógicas</p> <p><b>Longitud del cable<sup>3</sup> entre los dispositivos y el Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra</b> 400 m 1.300 ft</p>
<p><b>Instalación</b></p> <p><b>Rango de temperatura de funcionamiento</b> de -10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p> <p><b>Humedad de operación</b> hasta 75%</p>	<p><b>Alimentación</b></p> <p><b>Línea Fibra</b> 12-28 V<sup>==</sup>, hasta 330 mA a una tensión nominal de 24 V<sup>==</sup></p> <p><b>Alimentación de los dispositivos cableados conectados</b> 12 V<sup>==</sup>, hasta 500 mA</p>	<p><b>Placa</b></p> <p><b>Dimensiones</b> 93 × 55 × 27 mm 3.66" × 2.17" × 1.06"</p> <p><b>Peso</b> 44.9 g 1.58 oz</p> <p><b>Conector para una placa del interruptor antisabotaje Ajax Case</b></p>	<p><b>Kit completo</b></p> <p>Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra Guía rápida</p>

<sup>1</sup> Las carcasas Ajax se venden por separado.

<sup>2</sup> Cuando el Superior MultiTransmitter IO (4X4) Fibra está instalado en una carcasa Ajax.

<sup>3</sup> Al utilizar un cable U/UTP cat.5 4x2x0.51 mm (24 AWG) con conductor de cobre y un cable de señal 4x0.22 mm<sup>2</sup> con conductor de cobre con una resistencia del cable de 22 Ω por 100 m, sin alimentación adicional.



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

[ajax.systems/support/devices/superior-multitransmitter-io-4x4-fibra/](https://ajax.systems/support/devices/superior-multitransmitter-io-4x4-fibra/)

✉ support@ajax.systems

📧 @AjaxSystemsSupport\_Bot

🌐 ajax.systems