## 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).

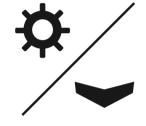












### Seguridad y automatización con capacidades Ajax

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

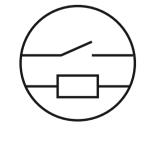
#### **Cuatro salidas**

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=, 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: compatibilidad¹ con Case A (106), Case B (175) y Case D (430)
- Escaneo de resistencias EOL para ahorrar tiempo en la instalación

Cumplimiento de normas	Comunicación con un hub	Instalación	Características
EN 50131 (Grado 3): en proceso	Tecnología de comunicación Fibra	Rango de temperatura de	Número de entradas
PD 6662:2017		funcionamiento	4
INCERT: en proceso	Conexión cableada	de -10 °C a +40 °C	
SSF: en proceso	U/UTP cat.5 4×2×0.51 mm	de 14 °F a 104 °F	Tipos de conexión
	(24 AWG), conductor de cobre		NC, NO, EOL, 2EOL, 3EOL
Compatibilidad		Humedad de operación	
	Cable de señal 4×0.22 mm²,	hasta 75%	Número de salidas
Hubs	conductor de cobre		4
Hub Hybrid (2G)			2 salidas de relé y 2 salidas lógicas
Hub Hybrid (4G)			
	Alcance de comunicación		Longitud del cable <sup>3</sup> entre los
Carcasas	hasta 2.000 m		dispositivos y el Superior
Case A (106)	hasta 6.550 ft		MultiTransmitter IO (4X4) Fibra
Case B (175)	Con un cable U/UTP cat.5 4×2×0.51 mm (24 AWG)		400 m 1.300 ft
Case D (430)	4^2^0.51 111111 (24 AVVG)		1.300 It
Alimentación	Placa	Kit completo	
Línea Fibra	Dimensiones	Superior MultiTransmitter IO (4X4)	
12-30 V=, hasta 330 mA a una	$93 \times 55 \times 27 \text{ mm}$	Fibra	
tensión nominal de 24 V==	3.66" × 2.17" × 1.06"	Guía rápida	
Alimentación de los dispositivos	Peso		
cableados conectados	TBC		
12 V=, hasta 500 mA			
	Conector para una placa del		
	interruptor antisabotaje Ajax Case		

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



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









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

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Al utilizar un cable U/UTP cat.5 4×2×0.51 mm (24 AWG) con conductor de cobre y un cable de señal 4×0.22 mm² con conductor de cobre con una resistencia del cable de 22 Ω por 100 m, sin alimentación adicional.