Ficha técnica JM Distech

FIBRA-MULTITRANSMITTER-IO4X4

Marca: AJAX

Descripción

Ajax MultiTransmitter 4x4 IO es un módulo de integración altamente versátil, diseñado específicamente para expandir las capacidades del sistema Ajax mediante la conexión de dispositivos de terceros. Cuenta con 4 entradas configurables (NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL) para conectar sensores como detectores de movimiento o botones de pánico; 2 salidas de relé que permiten activar o desactivar dispositivos de seguridad como sirenas o bloqueos electrónicos y 2 salidas lógicas, ideales para el control inteligente de equipos adicionales, como sistemas de control de acceso o alarmas complementarias.

Las centrales de alarma Ajax utilizan el sistema operativo Malevich, propietario de Ajax y diseñado para optimizar el rendimiento de los paneles de seguridad. Ofrece mayor seguridad, fiabilidad y velocidad, con actualizaciones regulares que aseguran alta resistencia a manipulaciones. Este dispositivo incorpora actualizaciones OTA (over-the-air), que añaden nuevas funciones sin necesidad de acudir a la instalación, desde cualquier lugar del mundo.

• Ajax Fibra

• Módulo de 4 entradas/ 4 salidas

• Integración para dispositivos cableados de terceros

• Protocolo Fibra

• Certificado Grado 3

• Bidireccional

• Alcance de la línea de bus hasta 2000 m

• 4 entradas, 2 salidas lógicas y 2 salidas de relé

• Compatible con 15 tipos de eventos diferentes

• 3 modos de salida controlables

• Entradas de alarma NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL

• 2 salidas de alimentación 12 V / 500 mA

• Alimentación 24 V DC

• Compatibilidad con detectores de terceros con salida cableada de alarma

• Compatibilidad con Hub Hybrid (2G y 4G)

Especificaciones

Dispositivo	Módulo de 4 entradas / 4 salidas
Grado seguridad	Grado 3
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión bus	Cable de 4 hilos
Modo funcionamiento	Detectar alarmas Cambio modos armado (KeyArm) Control de bloqueo de puertas Control del bloqueo del cerrojo
Tipos de eventos	Intrusión, Incendio, Ayuda médica, Botón de pánico, Alarma de gas, Alarma antisabotaje, Fallo de funcionamiento, Inundación, Rotura de cristal, Alta temperatura, Baja temperatura, Enmascaramiento, Código de coacción (apertura), Vibración (sensor sísmico), Personalizado
Entradas cableadas	4 entradas
Entradas de alarma	Hasta triple resistencia de línea (NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL) / Impulso o biestable
Resistencia fin de línea EOL	Desde 1 kΩ a 15 kΩ con incrementos de 100 Ω
Salidas cableadas	2 salidas de relé 2 salidas lógicas (25mA max)
Uso de salidas lógicas	Control de elemento de bloqueo (bloqueo/desbloqueo automático de puerta al cambiar modo de seguridad) Control de cerradura eléctrica (bloqueo/desbloqueo remoto)
Uso de salidas de relé	Relé (encendido/apagado) - NC/NO Control de elemento de bloqueo (bloqueo/desbloqueo automático de puerta al cambiar modo de seguridad) Control de cerradura eléctrica (bloqueo/desbloqueo remoto)
Tiempo de funcionamiento salida relé	Configurable de 1 segundo a 3 minutos para el modo impulso de cada salida de relé
Cambio estado por temporizador	Disponible
Longitud del cable con dispositivo de terceros	Hasta 400 metros
Tamper anti-apertura	Disponible (conectado a la carcasa)
Salida de alimentación	2 salidas de 12 V / hasta 500 mA (máx.) para dispositivos cableados
Escenarios automatización	Disponible
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Compatibilidad	Compatible con Hub Hybrid (2G y 4G)
Carcasas compatibles	FIBRA-CASE-A106, FIBRA-CASE-B175 y FIBRA-CASE-D430 / Soporte de módulo FIBRA-MODULEHOLDER-A
Alimentación	24 V DC
Consumo máximo	7.92 W
Temp. funcionamiento	-10 ºC ~ 55 ºC
Dimensiones	93 (Al) x 55 (An) x 27 (Fo) mm
Peso	46 g

Contenido

• Transmisor cableado 4x4 IO

• Manual de instrucciones