## Ficha técnica JM Distech

# FIBRA-KIT2-PRO-4G-W

Marca: AJAX

## Descripción

• Ajax Fibra

• Sistema de alarma híbrido 4G/LAN

• Protocolo Jeweller/Wings 868MHz y Fibra

• Kit formado por: un panel híbrido FIBRA-HUBHYBRID-W, una sirena de interior cableada FIBRA-HOMESIREN-W, una sirena de exterior personalizable cableada FIBRA-STREETSIRENCUSTOM-W y un teclado cableado FIBRA-KEYPAD-W

• Compatible con otros dispositivos de nuestro catálogo: admite hasta 100 dispositivos inalámbricos y cableados

• Acceso remoto por software de PC (Ajax PRO) y app móvil (Ajax Security System)

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Marca** | Ajax Fibra |
| **Grado de seguridad** | Grado 3 |
| **Distancia de transmisión** | Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5) |
| **Conexión de bus** | Cable de 4 hilos |
| **Volumen** | 81~105 dB a 1 metro |
| **Frecuencia de sonido** | 3,4 ± 0,5 kHz |
| **Duración de alarma** | Configurable entre 3 segundos y 3 minutos |
| **Alimentación** | 24 V DC |
| **Consumo máximo** | 390 mW |
| **Indicaciones LED** | Aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado |
| **Seguridad interna** | Tamper contra manipulación |
| **Conexión LED adicional** | 3 V DC |
| **Temperatura de funcionamiento** | -10ºC a +40 ºC |
| **Dimensiones** | 90.5 (Al) x 90.5 (An) x 33 (Fo) mm |
| **Color** | Blanco |
| **FIBRA-KEYPAD-W** | |
| **Marca** | Ajax Fibra |
| **Grado de seguridad** | Grado 3 |
| **Funciones** | Armado, desarmado, armado parcial y emergencia |
| **Conexión de bus** | Cable de 4 hilos |
| **Distancia de transmisión** | Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5) |
| **Códigos** | Hasta 49 personales y 1 general |
| **Alimentación** | 24 V DC |
| **Consumo máximo** | 230 mW |
| **Material de la cubierta** | Plástico ABS |
| **Temp. funcionamiento** | De -10º C a +40º C |
| **Dimensiones** | 150 (Al) x 103 (An) x 19 (Fo) mm |
| **Color** | Blanco |
| **FIBRA-STREETSIRENCUSTOM-W** | |
| **Marca** | Ajax Fibra |
| **Grado de seguridad** | Grado 3 |
| **Distancia de transmisión** | Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5) |

| | |
|---|---|
| **Conexión de bus** | Cable de 4 hilos |
| **Volumen** | 85~113 dB a 1 metro |
| **Frecuencia de sonido** | 3,5 ± 0,5 kHz |
| **Duración de alarma** | Configurable entre 3 segundos y 3 minutos |
| **Indicaciones LED** | Aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado |
| **Seguridad interna** | Tamper contra manipulación |
| **Alimentación** | 24 V DC (Consumo hasta 100 µA) |
| **Pila de respaldo** | LTO 18650 (retractilada) |
| **Compatibilidad** | Cubiertas personalizables 10XAJ-BRANDPLATES-W |
| **Grado de protección** | IP54 |
| **Temp. funcionamiento** | -25º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 198.5 (Al) x 198.5 (An) x 58 (Fo) mm |
| **Color** | Blanco |
| **FIBRA-HUBHYBRID-4G-W** | |
| **Especificaciones Generales** | |
| **Marca** | Ajax Fibra |
| **Certificación** | Disponible |
| **Grado de seguridad** | Grado 3 |
| **Protocolos de comunicación** | Jeweller, Wings y Fibra |
| **Seguridad interna** | Tamper anti-apertura |
| **Sirena interna** | No dispone |
| **Comunicación** | Ethernet / Dual SIM 4G |
| **Máximo de dispositivos** | 100 inalámbricos y cableados (máx. 10 entre sirenas y KeyPad TouchScreen inalámbrico y cableado) |
| **Integración vídeo** | Hasta 25 cámaras IP o canales de videograbador |
| **Número de usuarios** | Hasta 50 |
| **Escenarios de automatización** | 32 escenarios |
| **Comunicación con CRA** | Contact ID / SIA |
| **Compatibilidad** | No compatible con ocBridge y uartBridge |
| **Actualización Firmware** | Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto |
| **Material de la cubierta** | Plástico ABS |
| **Alimentación** | AC 110~250 V, 50/60 Hz |
| **Batería de respaldo** | 12 V DC , 4~7 Ah (no incluida) |
| **Duración batería de respaldo** | Hasta 60 horas (30 dispositivos Fibra y batería 12V DC, 7 Ah) |

| | |
|---|---|
| **Temp. funcionamiento** | -10º C ~ +40º C |
| **Dimensiones** | 192 (An) × 238 (Al)× 100 (Fo) mm |
| **Color** | Blanco |
| **Comunicación inalámbrica** | |
| **Tecnología de comunicación** | Jeweller y Wings |
| **Frecuencia RF** | 868 MHz |
| **Alcance Jeweller** | Hasta 2000 m en espacio abierto |
| **Alcance Wings** | Hasta 1700 m en espacio abierto |
| **Comunicación por cable** | |
| **Tecnología de comunicación** | Fibra |
| **Alcance cableado** | Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5) |
| **Entradas** | 8 líneas de bus independientes |
| **Conexión de bus** | Cable de 4 hilos (2 alimentación y 2 datos) |
| **Topologías de conexión** | Bus, estrella y anillo |
| **Alimentación de dispositivos Fibra** | 24 V DC (incluida en placa) |

## Contenido

- Panel de control FIBRA-HUBHYBRID-4G-W
- Sirena de interior FIBRA-HOMESIREN-W
- Sirena de exterior personalizable FIBRA-STREETSIRENCUSTOM-W sin cubierta
- Teclado FIBRA-KEYPAD-W
- Instrucciones de uso