Ficha técnica JM Distech

FIBRA-KIT3-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-4G-W, una sirena de interior cableada FIBRA-HOMESIREN-W, dos detectores de movimiento con cámara FIBRA-MOTIONCAM-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-MOTIONCAM-W	
Marca	Ajax Fibra
Certificación NFA2P	Disponible
Grado de seguridad	Grado 2

Tecnología	PIR volumétrico con cámara
Lente PIR	24 zonas y 6 planos
Campo de detección	12 m / H: 88.5º / V: 80º
Altura de intalación	2.4 metros
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Inmunidad a mascotas	≤ 20 kg, ≤ 50 cm
Anti-enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Resolución imágenes	Hasta VGA (640 x 480)
Número de imágenes	Hasta 5 imágenes por cada detección
Envío de imágenes	Envío y recepción de imágenes en menos de un minuto
Iluminación infrarroja	IR para modo nocturno
Indicación LEDs	Alarma, tamper, señal
Alimentación	24 V DC y batería recargable integrada
Consumo máximo	120 mW
Pila de respaldo	LTO AA (retractilada)
Temp. funcionamiento	-10º C ~ +40º C
Protección	IP 50
Material de la cubierta	Plástico ABS
Dimensiones (sin soporte)	135 (Al) x 70 (An) x 66 (Fo) mm
Peso	150 gramos
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
- 2 Detectores de movimiento con cámara FIBRA-MOTIONCAM-W
- Teclado FIBRA-KEYPAD-W
- Instrucciones de uso