Ficha técnica JM Distech

FIBRA-KIT1-BASIC-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-NF, un teclado cableado FIBRA-KEYPAD-W-NF y un expansor de zona cableada FIBRA-MULTITRANSMITTER-W-NF

• 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

Especificaciones Generales	
Marca	Ajax Fibra
Certificación NFA2P	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
Compatibilidad con dispositivos	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'
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)
FIBRA-KEYPAD-W-NF	
Marca	Ajax Fibra
Certificación NFA2P	Disponible
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 hasta 400 µA)
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-MULTITRANSMITTER-W-NF	
Marca	Ajax Fibra
Certificación NFA2P	Disponible
Grado de seguridad	Grado 3
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión bus	Cable de 4 hilos
Entradas cableadas	Hasta 18 entradas
Modo funcionamiento	Alarmas o cambiar modos de armado
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
Entrada de tamper	NC: Normalmente Cerrado
Entradas de alarma	NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL / Impulso o biestable
Resistencia fin de línea EOL	Desde 1 kΩ a 15 kΩ con incrementos de 100 Ω
Longitud del cable	Hasta 400 metros
Tamper anti-apertura	Frontal y trasero
Salida de alimentación	Dos salidas 12 V / 1 A (en total) para detectores cableados

Compatibilidad	Compatible con Hub Hybrid (2G y 4G)
Alimentación	AC 110~240 V, 50/60 Hz
Consumo máximo	360 mW
Batería respaldo	Batería 12 V / hasta 7 Ah (no incluida)
Funciones avanzadas	KeyArm Zone (zona llave)
Temp. funcionamiento	-10 ºC ~ 40 ºC
Dimensiones batería respaldo	150 (Al) x 64 (An) x 94 (Fo) mm
Dimensiones	238 (Al) x 192 (An) x 100 (Fo) mm
Color	Blanco

Contenido

- Panel de control FIBRA-HUBHYBRID-4G-W-NF
- Teclado FIBRA-KEYPAD-W-NF
- Expansor de zonas cableadas FIBRA-MULTITRANSMITTER-W-NF
- Instrucciones de uso