

Intrusión / Ajax Cableado / Kits

# FIBRA-KIT1-BASIC-4G-W

Ajax



## Características

---

- 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

---

### FIBRA-HUBHYBRID-4G-W-NF

---

#### 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
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	-10° C ~ +40° C
Dimensiones	192 (An) x 238 (Al)x 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 -10° C a +40° C
Dimensiones	150 (Al) x 103 (An) x 19 (Fo) mm

<b>Color</b>	Blanco
<b>FIBRA-MULTITRANSMITTER-W-NF</b>	
<b>Marca</b>	Ajax Fibra
<b>Certificación NFA2P</b>	Disponible
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 3
<b>Distancia de transmisión</b>	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
<b>Conexión bus</b>	Cable de 4 hilos
<b>Entradas cableadas</b>	Hasta 18 entradas
<b>Modo funcionamiento</b>	Alarmas o cambiar modos de armado
<b>Tipos de eventos</b>	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
<b>Entrada de tamper</b>	NC: Normalmente Cerrado
<b>Entradas de alarma</b>	NO, NC, EOL, 2EOL, 3EOL / Impulso o biestable
<b>Resistencia fin de línea EOL</b>	Desde 1 k $\Omega$ a 15 k $\Omega$ con incrementos de 100 $\Omega$
<b>Longitud del cable</b>	Hasta 400 metros
<b>Tamper anti-apertura</b>	Frontal y trasero
<b>Salida de alimentación</b>	Dos salidas 12 V / 1 A (en total) para detectores cableados
<b>Compatibilidad</b>	Compatible con Hub Hybrid (2G y 4G)
<b>Alimentación</b>	AC 110~240 V, 50/60 Hz
<b>Consumo máximo</b>	360 mW
<b>Batería respaldo</b>	Batería 12 V / hasta 7 Ah (no incluida)
<b>Funciones avanzadas</b>	KeyArm Zone (zona llave)
<b>Temp. funcionamiento</b>	-10 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C
<b>Dimensiones batería respaldo</b>	150 (Al) x 64 (An) x 94 (Fo) mm
<b>Dimensiones</b>	238 (Al) x 192 (An) x 100 (Fo) mm

Color

Blanco

---