

---

## FIBRA-KIT-PRO-W2 - Kit Ajax Fibra blanco



SKU: FIBRA-KIT-PRO-W2

Link: <https://www.mundicam.com/productos/intrusion-alarmas/kits-intrusion-alarmas/kits-cableados/fibra-kit-pro-w2/>

### PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 2331

**Categorías:** INTRUSIÓN, KIT´S, KIT´S Cableados

**Etiquetas:** AJAX

KIT Compuesto por: 1 FIBRA-HUBHYBRID-W1 FIBRA-MOTIONPROTECT-W1  
FIBRA-KEYPAD-W1 FIBRA-HOMESIREN-W1 FIBRA-MULTITRANSMITTER-W2  
FIBRA-MOTIONCAM-W

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FIBRA-HUBHYBRID-W

#### Especificaciones Generales

Marca	Ajax Fibra
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 2G (GPRS)
Máximo de dispositivos	100 inalámbricos y cableados (máx. 10 sirenas)
Integración vídeo	Hasta 25 cámaras IP o canales de videgrabador
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
<b>Comunicación inalámbrica</b>	
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
<b>Comunicación por cable</b>	
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-MOTIONPROTECT-W	
Marca	Ajax Fibra
Tecnología	PIR volumétrico
Grado de seguridad	Grado 2
Lente PIR	24 zonas y 6 planos
Campo de detección	12 m / H: 88.5º / V: 80º / Instalación 2.4 m
Distancia de transmisión	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
Conexión de bus	Cable de 4 hilos
Inmunidad mascotas	? 20 kg, ? 50 cm
Anti-enmascaramiento	No dispone
Sensibilidad	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)
Indicación LEDs	Alarma, tamper, señal
Batería	24 V DC (Consumo hasta 50 µA)

---

<b>Temp. funcionamiento</b>	-10° C ~ +40° C
<b>Material de la cubierta</b>	Plástico ABS
<b>Dimensiones (sin soporte)</b>	110 (Al) x 65 (An) x 50 (Fo) mm
<b>Color</b>	Blanco

FIBRA-KEYPAD-W

<b>Marca</b>	Ajax Fibra
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 3
<b>Funciones</b>	Armado, desarmado, armado parcial y emergencia
<b>Conexión de bus</b>	Cable de 4 hilos
<b>Distancia de transmisión</b>	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
<b>Códigos</b>	Hasta 49 personales y 1 general
<b>Alimentación</b>	24 V DC (Consumo hasta 400 µA)
<b>Material de la cubierta</b>	Plástico ABS
<b>Temp. funcionamiento</b>	De -10° C a +40° C
<b>Dimensiones</b>	150 (Al) x 103 (An) x 19 (Fo) mm
<b>Color</b>	Blanco

FIBRA-HOMESIREN-W

<b>Marca</b>	Ajax Fibra
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 3
<b>Distancia de transmisión</b>	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
<b>Conexión de bus</b>	Cable de 4 hilos
<b>Volumen</b>	81~105 dB a 1 metro
<b>Frecuencia de sonido</b>	3,4 ± 0,5 kHz
<b>Duración de alarma</b>	Configurable entre 3 segundos y 3 minutos
<b>Alimentación</b>	24 V DC (Consumo hasta 50 µA)
<b>Indicaciones LED</b>	Aviso de alarma y señal sonora de armado/desarmado
<b>Seguridad interna</b>	Tamper contra manipulación
<b>Conexión LED adicional</b>	3 V DC
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +40 °C
<b>Dimensiones</b>	90.5 (Al) x 90.5 (An) x 33 (Fo) mm
<b>Color</b>	Blanco

FIBRA-MULTITRANSMITTER-W

<b>Marca</b>	Ajax Fibra
<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? a 15 k? con incrementos de 100 ?
<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>Batería respaldo</b>	Batería 12 V / hasta 7 Ah (no incluida)
<b>Funciones avanzadas</b>	KeyArm Zone (zona llave)
<b>Temp. funcionamiento</b>	-10 °C ~ 40 °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
<b>Color</b>	Blanco
FIBRA-MOTIONCAM-W	
<b>Marca</b>	Ajax Fibra
<b>Tecnología</b>	PIR volumétrico con cámara
<b>Grado de seguridad</b>	Grado 2
<b>Lente PIR</b>	24 zonas y 6 planos
<b>Campo de detección</b>	12 m / H: 88.5° / V: 80°
<b>Altura de intalación</b>	2.4 metros
<b>Conexión de bus</b>	Cable de 4 hilos
<b>Distancia de transmisión</b>	Hasta 2000 m (Recomendado: par trenzado U/UTP cat. 5)
<b>Inmunidad mascotas</b>	? 20 kg, ? 50 cm
<b>Anti-enmascaramiento</b>	No dispone
<b>Sensibilidad</b>	Ajustable. 3 niveles (bajo, medio y alto)

---

<b>Resolución imágenes</b>	Hasta VGA (640 x 480)
<b>Número de imágenes</b>	Hasta 5 imágenes por cada detección
<b>Envío de imágenes</b>	Envío y recepción de imágenes en menos de un minuto
<b>Iluminación infrarroja</b>	IR para modo nocturno
<b>Indicación LEDs</b>	Alarma, tamper, señal
<b>Alimentación</b>	24 V DC (Consumo hasta 500 µA) y batería recargable integrada
<b>Pila de respaldo</b>	LTO AA (retractilada)
<b>Temp. funcionamiento</b>	-10º C ~ +40º C
<b>Protección</b>	IP 50
<b>Material de la cubierta</b>	Plástico ABS
<b>Dimensiones (sin soporte)</b>	135 (Al) x 70 (An) x 66 (Fo) mm
<b>Peso</b>	150 gramos
<b>Color</b>	Blanco