Intrusión / Ajax Cableado / Kits

FIBRA-KIT6-PRO-4G-B

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-B, dos detectores de movimiento con cámara FIBRA-MOTIONCAM-B, sirena de interior FIBRA-HOMESIREN-B y un teclado con pantalla táctil inalámbrico FIBRA-KEYPADTOUCHSCREEN-B
- 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-MOTIONCAM-B

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 instalación	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	Negro

FIBRA-HOMESIREN-B

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	Negro

FIBRA-HUBHYBRID-4G-B

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	Negro

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-KEYPADTOUCHSCREEN-B

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
Funciones	- Armado/desarmado total del sistema - Armado/desarmado por grupos - Control de escenarios de automatización (máximo 6)
Control de autenticación	- Códigos (de teclado o usuario) - Lector RFID para llaveros y tarjetas Ajax - Teléfono móvil a través de Bluetooth
Tecnología RFID	Mifare DESFire® EV1, EV2 (ISO14443-? 13,56 MHz)
Alimentación	- Bus Fibra: 24 V DC - Baterías de reserva: 2 × LTO AA (preinstaladas)
Consumo máximo	1.6 W
Alimentación opcional	12 VDC (modo Pantalla siempre activa)
Voltaje de operación de la alimentación externa	10.5 - 14 VDC, hasta 0.5 A
Boton de pánico	Configurable: - Pánico - Incendio (silenciar alarma) - Ayuda urgente
Notificaciones	Notificaciones sonoras por: - Retardos - Apertura de puertas - Alarmas Notificaciones instantáneas de fallos de funcionamiento
Antisabotaje	- Tamper - Tornillo de fijación - Bloqueo automático en caso de acceso no autorizado
Indicador LED	Para indicar estado del modo de seguridad
Pantalla	IPS táctil de 5 pulgadas
Resolución pantalla	480 × 854 px

Modos de la interfaz	Diurno y nocturno
Compatibilidad con paneles centrales y repetidores	Compatible con Ajax Hub Hybrid (2G y 4G)
Idiomas disponibles	Inglés, Ucraniano, Árabe, Búlgaro, Catalan, Croata, Checo, Danes, Holandés, Estonio, Fines, Frances, Aleman, Griego, Húngaro, Islandés, Italiano, Letón, Macedonio, Noruego, Persa, Polaco, Portugués, Rumano, Ruso, Serbio, Eslovaco, Esloveno, Español, Sueco, Turco, Vietnamita.
Dimensiones	171 (Al) x 82 (An) x 28 (Fo) mm
Temp. funcionamiento	-10 º C ~ 40 º C
Peso	327 g
Material de la cubierta	Plástico ABS
Color	Negro