Intrusión / Ajax Cableado / Centrales

FIBRA-MEGAHUB-W

AJAX



Características

- Ajax Fibra
- Central Híbrida múltiple vía LAN / Wi-Fi / Dual SIM 4G (LTE) / 2G
- Certificado Grado 3
- Bidireccional
- Protocolo Jeweller/Wings 868MHz y Fibra
- Alcance vía radio hasta 2500 m
- Alcance cableado hasta 2000 m por bus
- 8 líneas de bus (4 hilos)
- Topología de conexión: bus, estrella y anillo
- Supervisión desde 12 s
- Tamper anti-apertura
- Anti-inhibición
- Batería de respaldo
- Admite hasta 999 dispositivos inalámbricos y cableados
- Hasta 1000 usuarios
- Hasta 100 escenarios de automatización
- Compatible con fotodetectores y otros accesorios de alarmas de nuestro catálogo
- Alimentación 110-240 V AC
- Uso interior/exterior
- Incluye soporte

- Acceso remoto por software de PC (Ajax PRO) y app móvil (Ajax Security System)
- Color blanco

Especificaciones

Marca	Ajax Superior
Grado de seguridad	Grado 3 (inalámbrico y cableado)
Protocolos de comunicación	Inalámbrico: Superior Jeweller y TurboWings Cableado: Fibra Audio: VoRF
Actualización Firmware	Disponible. Actualizaciones OTA (Over-the-air) en remoto
Compatibilidad con anterna externa	3 conectores para AJ-EXTERNALANTENNA-B: - Red móvil 4G - Jeweller - Wings
Sirena interna	No dispone
Comunicación	Ethernet, Wi-Fi y Dual SIM 4G (LTE) / 2G
Priorización de los canales de comunicación inalámbricos	1. Ethernet 2. Wi-Fi 3. Conexión móvil
Compatibilidad	No compatible con ocBridge y uartBridge
Compatibilidad con dispositivos	Comprobar compatibilidad en 'Descargas -- Manuales -- Tabla compatibilidad dispositivos Ajax con paneles de control'

Comunicación inalámbrica

Tecnología de comunicación	Superior Jeweller y TurboWings (también soporta Jeweller y Wings)
Frecuencia RF Superior Jeweller	865.0–868.0 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 869.4–869.65 MHz
Alcance Superior Jeweller	Hasta 2500 m en espacio abierto
Alcance TurboWings	Hasta 2500 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)

Comunicación con CRA

Comunicación con CRA	Contact ID / SIA DC-09

Capacidad

Máximo de dispositivos	999 (inalámbricos y cableados) Específicamente: - 5 repetidores ReX G3 - 250 dispositivos Jeweller
Integración vídeo	Ajax NVRs: hasta 36 Cámaras Ajax: hasta 224 vía Ajax NVR y hasta 492 autónomas Cámaras IP de terceros: hasta 100 RTSP vía SDK / hasta 224 ONVIF vía NVR Ajax
Número de usuarios	1000 usuarios
Escenarios de automatización	100 escenarios
Grupos de seguridad (Particiones)	100 grupos
Historial de eventos	1000 eventos

Verificación fotográfica

Resolución de fotos	Hasta 960 × 720 px (según detector)
Serie de fotos	De 1 a 5 fotos por cada detección
Tiempo de entrega de fotos	Hasta 9 segundos (Por defecto)

Protección antisabotaje

Alarma antisabotaje	Disponible
Protección contra la falsificación	Autenticación contra dispositivos
Salto de frecuencia	El hub envía notificaciones a todos los usuarios y a la compañía de seguridad en caso de inhibición o pérdida de conexión con los dispositivos
Alerta de inhibición	El Superior MegaHub analiza el nivel de ruido del canal y la calidad de la comunicación con los dispositivos añadidos y envía una alerta en 30 segundos

Alimentación

Alimentación principal	AC 110~250 V, 50/60 Hz

Batería de respaldo (no incluida)	12 V DC / 18 Ah
Duración batería de respaldo	Hasta 60 horas (batería 12V DC, 18 Ah) Hasta 200 horas (modo ahorro de batería)

Carcasa

Temp. funcionamiento	-25º C ~ +55º C
Humedad de funcionamiento	Hasta 95% sin condensación
Clasificación de protección	IP66, IK10
Dimensiones	300 (An) × 395 (Al) × 110 (Fo) mm
Color	Blanco