

Hub (4G) Jeweller

Panel de control que admite Jeweller (1 × SIM 4G (LTE), Ethernet)

Capacidad	Dispositivos inalámbricos Ajax hasta 100 Específicamente, hasta 10 sirenas y 1 repetidor de señal. Registradores de vídeo en red Ajax hasta 14 Cámaras Ajax hasta 224 vía NVR Ajax y hasta 200 autónomas Cámaras IP de terceros hasta 10 al utilizar RTSP vía SDK hasta 224 al utilizar ONVIF vía NVR Ajax Usuarios hasta 50 • Cualquier cantidad de usuarios administradores dentro del límite. • Cuentas PRO para instaladores. • Cuentas PRO para instaladores y para centrales receptoras de alarmas. • Gestión de accesos para usuarios. Escenarios de automatización hasta 5 • Reacciones a alarmas. • Acciones programadas. • Reacciones al cambio del modo de seguridad. El Hub no admite escenarios por temperatura, humedad y concentración de CO₂. Los escenarios para comodidad y productividad están disponibles para otros modelos de hubs. Grupos de seguridad hasta 9 Estancias hasta 50 Admite detectores MotionCam no disponible
-------------------------	--

Comunicación inalámbrica	Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología de comunicación inalámbrica patentada para transmitir alarmas y eventos. Características clave: • Comunicación bidireccional. • Antisabotaje avanzado. • Cifrado por bloques con una clave dinámica. • Notificaciones instantáneas. • Configuración remota a través de las apps Ajax. Banda de frecuencia de radio 866.0–866.5 MHz 868.0–868.6 MHz 868.7–869.2 MHz 905.0–926.5 MHz 915.85–926.5 MHz 921.0–922.0 MHz Según la región de venta. Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de la alimentación para reducir el consumo de energía y las interferencias de ruido. Modulación de la señal de radio GFSK Alcance de comunicación por radio hasta 2000 m hasta 6500 ft Entre el hub y los dispositivos conectados (en un espacio abierto). El alcance máximo depende del dispositivo conectado. Intervalo de ping de 12 a 300 s Ajustada por un PRO o por un usuario con derechos de administrador en la app Ajax. Comunicación de radio cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por cifrado de bloques con una clave dinámica. Salto de radiofrecuencia La comunicación por radio utiliza el salto de frecuencia para evitar la interceptación y la inhibición.
Recommendations	El voltaje de funcionamiento del dispositivo es de 110–240 V~. Hub está diseñado para la instalación en interiores.

Canales de comunicación	Ethernet 1 x enchufe 8P8C Hasta 100 Mbps. Red móvil 1 ranura micro SIM Bandas móviles 4G (LTE) GSM 850/900/1800/1900 MHz Conmutación automática entre canales de comunicación Cambio instantáneo entre Ethernet y SIM. Priorización de canales de comunicación 1. Ethernet 2. Conexión móvil Los canales de comunicación trabajan en paralelo para aumentar la confiabilidad del sistema. La mayoría de los datos se transmiten a través de Ethernet.
Notificaciones	Tipos de notificación admitidos • Push • SMS Tipo de eventos • Alarmas • Fallos de funcionamiento • Cambio de modo de seguridad • Eventos del sistema • Alertas no de seguridad • Dispositivos de automatización Los tipos de notificación se configuran para cada usuario.
Monitorización	Protocolos admitidos • SIA (DC-09) • SurGard (Contact ID) • ADEMCO 685 • Otros protocolos patentados Tipo de eventos • Alarmas y eventos del sistema • Coordenadas del botón de pánico

Alimentación	Principal 110–240 V~, 50/60 Hz Hasta 10 W de consumo de energía de red. Reserva Batería de reserva incorporada: Li-Ion 3 A·h Hasta 15 horas de funcionamiento sin conexión si se desconecta el cable Ethernet. Alternativo 6 V⁼⁼ (al usar 6V PSU para Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2) 12–24 V⁼⁼ (al usar 12–24V PSU para Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2) Requiere la fuente de alimentación alternativa apropiada (se vende por separado).
Carcasa	Dimensiones 163 × 163 × 36 mm 6.42" × 6.42" × 1.42" Peso 360 g 12,70 oz Rango de temperatura de funcionamiento de -10°C a +40°C de 14°F a +104°F Humedad de operación hasta 75 % Clasificación de protección IP20
Colores	Negro (Black) Blanco (White)
Contenido	Hub (4G) Jeweller Panel de montaje SmartBracket Cable de alimentación Cable Ethernet Kit de instalación Paquete de inicio GSM (no disponible en todas las regiones) Guía rápida
Garantía	24 meses