

ReX 2

Repetidor de señal de radio que admite la verificación fotográfica de alarmas

Posibilidades de conexión	<p>Número de ReX 2 Jeweller conectados al hub 5 Para todos los modelos del hub compatibles.</p> <p>Número de dispositivos conectados al ReX 2 Jeweller hasta 199 Depende del modelo del hub.</p>
Comunicación	<p>Tecnología de comunicación Jeweller Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de comandos, alarmas y eventos.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none">• Comunicación bidireccional.• Antisabotaje avanzado.• Cifrado de bloques de clave flotante.• Notificaciones instantáneas.• Control y configuración remotos en las apps Ajax. <p>Bandas de frecuencia 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 Depende de la región de venta.</p> <p>Potencia radiada aparente (PRA) máxima hasta 20 mW Control automático de potencia para reducir el consumo de energía y las interferencias de radio.</p> <p>Modulación de la señal de radio GFSK</p> <p>Alcance de la señal de radio hasta 1.700 m</p>

	<p>hasta 5.600 ft Entre el repetidor y un hub, sin obstáculos.</p> <p>Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de frecuencia Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.</p> <p>Tecnología de comunicación Wings Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de fotoverificaciones.</p> <p>Características clave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicación bidireccional. • Antisabotaje avanzado. • Cifrado de bloques de clave flotante. • Recarga de paquetes de datos en caso de errores de transmisión. • Comprobación de entrega de las fotos. <p>Bandas de frecuencia 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 Depende de la región de venta.</p> <p>Alcance de comunicación por radio hasta 1.700 m hasta 5.600 ft Entre el repetidor y un hub, sin obstáculos.</p> <p>Comunicación cifrada Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.</p> <p>Salto de frecuencia Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.</p> <p>Ethernet 1 ranura 8P8C (hasta 100 Mbps) Un canal de comunicación alternativo o principal para transmitir eventos,</p>
--	---

	alarmas y fotos.
Tiempo de entrega	<p>Tiempo de entrega de la alarma al hub 0.3 seg</p> <p>Tiempo de entrega de la foto al hub 18 seg A través del ReX 2 Jeweller utilizando el canal Wings. El tiempo de entrega depende de la configuración.</p> <p>10 seg A través del ReX 2 Jeweller utilizando el canal Ethernet. El tiempo de entrega depende de la configuración.</p>
Recomendaciones	<p>El voltaje de funcionamiento del dispositivo es de 110–240 V~.</p> <p>El ReX 2 Jeweller está diseñado para su instalación solo en interiores.</p>
Protección antisabotaje	<p>Alarma antisabotaje Notificaciones sobre los intentos de arrancar el dispositivo de la superficie o de retirarlo del panel de montaje.</p> <p>Protección contra la falsificación autenticación de dispositivos</p> <p>Detección de pérdida de comunicación después de 36 seg El tiempo de detección depende de la configuración de Jeweller o Jeweller/Fibra.</p>
Alimentación	<p>Principal 110–240 V, 50/60 Hz Hasta 6 W de consumo de energía de la red.</p> <p>De reserva batería Li-ion 2 Ah integrada Duración calculada de la batería:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Hasta 38 horas de duración de la batería de reserva. El consumo promedio del ReX 2 Jeweller es de hasta 41* mA cuando Ethernet está desconectado. ● Hasta 12 horas de duración de la batería de reserva. El consumo promedio del ReX 2 Jeweller es de hasta 161* mA cuando Ethernet está conectado. ● Hasta 4 horas de tiempo máximo para recargar una batería de reserva de máxima capacidad hasta el 80% de su capacidad nominal. <p><i>* De la batería de reserva tras la pérdida de la alimentación principal.</i></p>

	<p>Tipo tipo A</p> <p>Consumo de corriente del dispositivo en reposo a tensión nominal 14.5 mA</p> <p>Consumo de corriente máximo del dispositivo a tensión nominal 95.8 mA</p> <p>Tensión de batería baja 3.7 V\equiv</p> <p>Tensión de recuperación de la batería baja 4.1 V\equiv</p> <p>Tensión de la batería al final de su vida útil 3.6 V\equiv El dispositivo se apaga.</p> <p>Nivel mínimo de energía para una batería de reserva en estado cargado 100%</p> <p>Alternativa 6 V\equiv Se conecta a través de una fuente de alimentación alternativa 6V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 que se vende por separado.</p> <p>12 o 24 V\equiv Se conecta a través de una fuente de alimentación alternativa 12–24V PSU for Hub 2/Hub 2 Plus/ReX 2 que se vende por separado.</p>
Carcasa	<p>Dimensiones 163 × 163 × 36 mm 6.42" × 6.42" × 1.42"</p> <p>Peso 410 g 14.46 oz</p> <p>Rango de temperatura de funcionamiento de –10 °C a +40 °C de 14 °F a 104 °F</p>

	Humedad de operación hasta 75% Clasificación de protección IP20
Colores	Negro Blanco
Equipo completo	Repetidor ReX 2 Jeweller Panel de montaje SmartBracket Cable de alimentación Kit de instalación Guía rápida
Garantía	24 meses