

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>

hasta 5.600 ft
Entre el repetidor y un hub, sin obstáculos.

Comunicación cifrada

Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.

Salto de frecuencia

Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.

Tecnología de comunicación Wings

Tecnología patentada de comunicación inalámbrica para la transmisión de fotoverificaciones.

Características clave:

- 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.

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.

Alcance de comunicación por radio

hasta 1.700 m

hasta 5.600 ft

Entre el repetidor y un hub, sin obstáculos.

Comunicación cifrada

Todos los datos almacenados y transmitidos están protegidos por el cifrado de bloques de clave flotante.

Salto de frecuencia

Para prevenir las interferencias de radio y la inhibición.

Ethernet

1 ranura 8P8C (hasta 100 Mbps)

Un canal de comunicación alternativo o principal para transmitir eventos,

	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	El voltaje de funcionamiento del dispositivo es de 110–240 V~. El ReX 2 Jeweller está diseñado para su instalación solo en interiores.
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_—</p> <p>Tensión de recuperación de la batería baja 4.1 V_—</p> <p>Tensión de la batería al final de su vida útil 3.6 V_— El dispositivo se apaga.</p> <p>Nivel mínimo de energía para una batería de reserva en estado cargado 100%</p> <p>Alternativa 6 V_— 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_— 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>

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