

REPETIDOR SEÑAL REX AJAX NO COMPATIBLE CON PIRCAM BLANCO



\$92.260 \$109.789 con IVA

- Código: **24104**
- Marca: **AJAX**
- Modelo- P/N: **REX WH**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**

AJAX

**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles
mediante FEDEX en regiones.**

? Descripción general

El ReX es un repetidor de señal de radio profesional diseñado para extender el alcance de los dispositivos del sistema de seguridad Ajax que operan bajo el protocolo de comunicación Jeweller. Funciona como amplificador de señal en instalaciones de seguridad de gran escala, permitiendo que sensores y detectores se comuniquen con el hub central desde distancias de hasta 1800 metros en espacios abiertos. Requiere un hub Ajax para su operación.

Este repetidor está equipado con tecnología de cifrado bidireccional, autenticación de dispositivos y salto de frecuencia contra inhibiciones, asegurando comunicaciones confiables y seguras. Su diseño compacto y la facilidad de instalación lo hacen adecuado tanto para integradores profesionales como para usuarios avanzados que necesitan expandir la cobertura inalámbrica de sus sistemas de alarma.

? Características principales

- **Protocolo de comunicación:** Jeweller, inalámbrico bidireccional con cifrado y autenticación integrados
- **Rango máximo:** Hasta 1800 metros de comunicación con el hub en espacios abiertos; 1700 metros con dispositivos conectados sin obstáculos
- **Velocidad de alarmas:** Envío de eventos y alarmas en 0,3 segundos, independientemente de la cantidad de dispositivos conectados
- **Protección antisabotaje:** Alarma de tamper que detecta intentos de manipulación física del dispositivo
- **Alimentación de reserva:** Batería Li-ion de 2 Ah con autonomía de hasta 35 horas ante pérdida de alimentación principal
- **Salto de frecuencia:** Protección contra inhibición de señal mediante cambio automático de frecuencias
- **Instalación rápida:** Escaneo de código QR en app Ajax para añadir y configurar el dispositivo sin intervención técnica presencial
- **Gestión remota:** Control y configuración completos a través de aplicación Ajax; desactivación y reconfiguración sin visitar la instalación
- **Actualizaciones inalámbricas:** Firmware actualizable sin intervención física
- **Múltiples repetidores:** Compatible con hasta 5 repetidores por sistema de seguridad

?? Aplicaciones

- Instalaciones de seguridad residencial de gran tamaño con múltiples zonas o construcciones
- Complejos comerciales y oficinas con amplias superficies que requieren cobertura extendida
- Sitios industriales y almacenes con obstáculos que afectan la señal inalámbrica
- Propiedades rurales o con terrenos dispersos donde los dispositivos están alejados del hub central
- Edificios de múltiples pisos donde se necesita extender el rango vertical de comunicación
- Sistemas de seguridad de empresas de vigilancia y centrales receptoras de alarmas

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Cumplimiento de normas	EN 50131 (Grado 2), PD 6662:2017
Protocolo de comunicación	Jeweller (inalámbrico bidireccional)
Bandas de frecuencia	866,07866,5 MHz; 868,07868,6 MHz; 868,77869,2 MHz; 905,07926,5 MHz; 915,857926,5 MHz; 921,07922,0 MHz (depende de región de venta)
Potencia radiada aparente máxima (PRA)	≤ 20 mW
Alcance de comunicación	Hasta 1800 m (espacios abiertos)
Alcance con dispositivos conectados	Hasta 1700 m sin obstáculos
Intervalo de sondeo	12-300 s (ajustable por PRO o administrador en app Ajax)
Velocidad de envío de alarmas y eventos	0,3 s
Protección contra falsificaciones	Autenticación de dispositivos y salto de frecuencia
Compatibilidad de hubs	Todos los hubs Ajax
Compatibilidad de repetidores	No se proporciona conexión entre repetidores (solo conexión directa con hub)
Alimentación principal	110-240 V~, 50/60 Hz
Alimentación de reserva	Li-ion 2 Ah (autónoma hasta 35 horas)
Rango de temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75 %
Clasificación de protección	IP50
Colores disponibles	Blanco y negro
Dimensiones	163 163 36 mm
Peso	330 g
Alarma antisabotaje	S

? Certificaciones y normativas

- **EN 50131 (Grado 2):** Norma europea para equipos de alarma de intrusión, asegurando confiabilidad y rendimiento en sistemas de seguridad
- **PD 6662:2017:** Estándar británico que establece código de práctica para sistemas de alarma de intrusión y CCTV

? Contenido del paquete

- Repetidor ReX Jeweller
- Panel de montaje SmartBracket
- Cable de alimentacin
- Kit de instalacin
- Gua rpida de usuario

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Jeweller	Protocolo inalmbriico bidireccional patentado por Ajax que proporciona comunicacin cifrada, autenticada y rpida entre hubs, repetidores y dispositivos de seguridad
Salto de frecuencia	Tcnica de seguridad que cambia automticamente la frecuencia de transmisin para prevenir la inhibicin deliberada de la seal
PRA (Potencia Radiada Aparente)	Medida de la potencia efectiva de transmisin de un dispositivo inalmbriico, regulada para cumplir normativas internacionales
IP50	Clasificacin de proteccin que indica resistencia contra polvo parcial e inmunidad contra salpicaduras de agua desde cualquier direccin
Tamper (antisabotaje)	Sensor que detecta intentos de abrir, desconectar o manipular fsicamente el dispositivo, activando una alarma
Batera Li-ion	Batera de litio-in recargable utilizada como fuente de alimentacin de reserva para mantener operabilidad durante cortes de energia
Hub	Unidad central de control que coordina la comunicacin entre todos los dispositivos del sistema de seguridad Ajax

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



BATERIA 12V - 7.0 A ULTRACELL

Codigo: **08010**
 Marca: **ULTRACELL**
UL7-12
 \$10.780 +iva



TRANSMISOR MOMENTANEO 1CH

Codigo: **18012**
 Marca: **GARRISON**
LK-102P-RM
 \$10.160 +iva



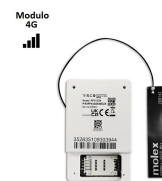
SIRENA INALAMBRIICA EXTERIOR AJAX WH

Codigo: **24115**
 Marca: **AJAX**
38178.07.WH1
 \$124.620 +iva



BATERIA 12V - 18A ULTRACELL

Codigo: **08008**
 Marca: **ULTRACELL**
UL18-12
 \$40.220 +iva



MODULO GPRS 4G LIGHTSYS PLUS

Codigo: **01299**
 Marca: **RISCO**
RP432G400LAA
 \$152.160 +iva