

RECEPTOR VIDEO INALAMBRICO PIRCAM LIGHTSYS PLUS



\$83.850 \$99.782 con IVA

- Código: **06251**
- Marca: **RISCO**
- Modelo- P/N: **RP432EWS400A**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



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

? Descripción general

El Módulo de Seguridad Inalámbrico Bidireccional RP432EWS400A de RISCO es una unidad expansora que se conecta a los paneles de seguridad LightSYS, LightSYS Plus y ProSYS Plus para ampliar las capacidades inalámbricas del sistema. Funciona como receptor y emisor de señales de radiofrecuencia, permitiendo la integración de múltiples dispositivos inalámbricos en una arquitectura centralizada y confiable.

Este módulo integra tecnología de código variable (rolling code) para prevenir duplicación de códigos, detección de jamming de señal y calibración automática de niveles de ruido RF, garantizando comunicaciones seguras y estables incluso en entornos con interferencias.

? Características principales

- **Compatibilidad extendida:** Soporta la gama completa de dispositivos inalámbricos RISCO incluidos sirenas, teclados slim bidireccionales, mandos multifunción y detectores
- **Capacidad de zonas:** Hasta 32 zonas inalámbricas simultáneas en el mismo módulo
- **Teclados slim:** Compatible con hasta 4 teclados slim bidireccionales para control y visualización
- **Sirenas inalámbricas:** Soporta hasta 4 sirenas para alertas sonoras distribuidas
- **Mandos de control:** Integración de hasta 16 controles remotos multifunción
- **Tecnología rolling code:** Código variable que cambia en cada transmisión, previniendo ataques de replicación
- **Detección de jamming:** Identifica intentos de interferencia en la señal RF
- **Calibración de umbral:** Ajuste automático del nivel de detección de ruido radioeléctrico
- **Protección antitamper:** Detección de apertura (box tamper) y desinstalación (back tamper)
- **Instalación flexible:** Puede montarse como unidad independiente en caja plástica o como PCB dentro del gabinete principal del panel
- **Escalabilidad:** Soporta hasta 2 módulos por sistema LightSYS y hasta 16 módulos por LightSYS Plus/ProSYS Plus (máximo 8 por bus)
- **Comunicación bus:** Conexión mediante bus de datos de 2 hilos con máximo 300 metros de cableado permitido
- **Indicadores LED:** Cuatro LED (rojo, verde, amarillo, azul) para diagnóstico visual del estado operativo
- **DIP switches configurables:** Tres switches (SW1-SW3) para asignación de ID del módulo

- **Botn reset:** Reinicio manual de la unidad

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	RP432EWS400A
Frecuencia de operacin	433,92 MHz
Tensin de operacin	13 V 10%
Consumo de corriente tpico	40 mA
Consumo de corriente mximo	65 mA
Potencia de salida RF	10 mW (mximo)
Alcance (Inea de vista)	300 metros
Inmunidad RF	Conforme a EN50130-4
Temperatura de funcionamiento	-10 C a 55 C (14 F a 131 F)
Temperatura de almacenamiento	-20 C a 60 C (-4 F a 140 F)
Dimensiones	125,5 x 78 x 25,5 mm (4,94 x 3,07 x 1 pulgada)
Peso aproximado	140 gramos
Nmero de zonas soportadas	Hasta 32 zonas
Teclados slim bidireccionales	Hasta 4 unidades
Sirenas inalmbricas	Hasta 4 unidades
Mandos multifuncin	Hasta 16 unidades
Mdulos por sistema LightSYS	Hasta 2 mdulos
Mdulos por sistema LightSYS Plus/ProSYS Plus	Hasta 16 mdulos (mximo 8 por bus)
Distancia mxima de cableado bus	300 metros (velocidad baja)
Conectores de alimentacin	Bloque de terminales de 4 pines (AUX RED, COM BLK, BUS YEL, BUS GRN)
Proteccin antitamper	Box tamper y back tamper
Indicadores visuales	4 LED (rojo, verde, amarillo, azul)
Elementos de configuracin	3 DIP switches (SW1-SW3), botn reset
Cumplimiento normativo	EN50131-3, EN50131-5-3 Grado 2, Clase Ambiental II, PD 6662:2017, UKCA y CE RED

? Certificaciones y normativas

- **EN50131-3:** Estndar de seguridad para sistemas de alarma clase 2
- **EN50131-5-3:** Estndar para componentes inalmbricos grado 2
- **EN50130-4:** Inmunidad a radiofrecuencia para equipos de alarma
- **Clase Ambiental II (PD 6662:2017):** Clasificacin ambiental britnica para sistemas de seguridad
- **UKCA:** Marcado de conformidad del Reino Unido con regulaciones de equipos de radio 2017
- **CE RED:** Conformidad con Directiva 2014/53/EU de equipos de radio

? Contenido del paquete

- Mdulo RP432EWS400A con carcasa plstica
- Soporte de montaje metlico con orificio superior e inferiores opcionales
- Tapones de rosca para cubierta frontal

- Manual de instalacin multiidioma (ingls, italiano, espaol, francs, portugus, holands)
- Informacin tcnica de configuracin DIP switches

? Accesorios opcionales

- Modelos alternativos de frecuencia: RP432EWS800A (868,65 MHz)
- Fuente de alimentacin auxiliar si se requiere potencia independiente
- Cables de conexin bus de diferentes longitudes
- Dispositivos inalmblicos compatibles: teclados slim, sirenas, mandos RISCO

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Rolling Code (Cdigo Variable)	Tecnologa que cambia el cdigo de transmisin en cada activacin, previniendo duplicacin o clonado de mandos
Jamming Detection (Deteccin de Jamming)	Funcin que identifica intentos de interferencia o bloqueo deliberado de la seal RF
Box Tamper	Sensor que detecta la apertura o manipulacin del gabinete del mdulo
Back Tamper	Proteccin antirrobo que se activa si se intenta desinstalar el mdulo de su soporte
Threshold Calibration (Calibracin de Umbral)	Ajuste automtico del nivel de sensibilidad para detectar seales vlidas y rechazar ruido RF
Bus de Datos	Conexin de comunicacin de 2 hilos (BUS YEL y BUS GRN) que conecta el mdulo al panel principal
DIP Switch	Microinterruptores configurables para asignar identificadores nicos al mdulo en el sistema
L.O.S (Line of Sight)	Alcance de comunicacin en condiciones de lnea visual directa sin obstculos

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



TRANSMISOR MOMENTANEO 1CH

Codigo: **18012**
 Marca: **GARRISON**
LK-102P-RM
 \$11.000 +iva



BATERIA 12V - 7.0 A ULTRACELL

Codigo: **08010**
 Marca: **ULTRACELL**
UL7-12
 \$11.680 +iva



EXPANSOR 8 ZONAS LIGHT-PRPLUS

Codigo: **01157**
 Marca: **RISCO**
RP432EZ8000C
 \$50.410 +iva



BATERIA 12V - 18A ULTRACELL

Codigo: **08008**
 Marca: **ULTRACELL**
UL18-12
 \$43.570 +iva



TRANSMISOR MOMENTANEO 2CH

Codigo: **18015**
 Marca: **GARRISON**
LK-102P-RD
 \$13.600 +iva