

# IPR512

## Receptor de monitoreo IP

P ▲ R ▲ D O X™

### Descripción

El Receptor de Monitoreo IP de Paradox (IPR512) permite a un máximo de 1024 centrales supervisadas (cada una con hasta 32 cuentas), el reporta los eventos del sistema mediante una red IP vía un módulo de reporte de Paradox (módulos internet IP o módulos de la serie PCS). El IPR512 se comunica con el software de automatización de el receptor que usa los formatos de datos, de los receptores Radionics 6500, Ademco 685 o Sur-Gard MLR2-DG.

La comunicación IP de Paradox entre las centrales y el IPR512 usa el cifrado de datos de 256 bits AES. Cada una de las 1024 cuentas puede ser supervisada a una velocidad configurable. Gracias a su mínima necesidad de programación, y a la fácil configuración de cuentas (abonados), a su discreta cubierta, a la ranura para tarjeta SD para una rápida recuperación de los datos y a su mínimo consumo de corriente, el IPR512 es la solución por excelencia para las necesidades actuales de las centrales receptoras.



### Características

- 1024 módulos supervisados GPRS / IP de Paradox
- Supervisión de extremo a extremo
- Sondeo de módulo y supervisión del receptor
- Comunicación directa
- Proveedor Redundante de Servicios de Internet (ISP)
- 2 puertos serie
- Protocolos de comunicación
- Página web integrada para la gestión de abonados
- Copia de seguridad en tarjeta de memoria externa
- Firmware actualizable
- Acepta los formatos de reporte CID y SIA
- Cifrado de datos de 256 Bits AES
- Relé de salida (activado para eventos seleccionados)
- Relé de entrada (envío de eventos seleccionados al ser activados)
- Sincronización automática de fecha y hora vía el Protocolo de Tiempo para Redes (NTP)
- Construcción robusta y durable
- Fuente de alimentación estándar de 110 / 220 VCA
- Funcionamiento sin ruido y bajo consumo de energía (menos de 10 W)
- Sistema operativo privado y seguro



## Vista general del IPR512



## Detalles y características

### • 1024 módulos IP de Paradox supervisados

Supervisión a alta velocidad para hasta 1024 centrales Paradox mediante los módulos de la serie PCS o los módulos internet IP. Cada módulo de comunicación puede reportar cada partición con un único número de abonado.

### • Supervisión de Extremo a Extremo

Toda la línea de comunicación (central, módulo de comunicación, receptor y software de automatización) es completamente supervisada y puede ser reportada gracias a la comunicación privada cifrada de Paradox.

### • Sondeo de módulo y supervisión del receptor

Hasta 32 perfiles de seguridad pueden ser creados por receptor, con un tiempo de sondeo de módulo y un tiempo de supervisión de receptor programables (segundos, minutos u horas). Si el receptor no recibe un mensaje de presencia desde el módulo de comunicación al interior del tiempo de sondeo de módulo, el receptor espera el término del tiempo de supervisión del receptor antes de reportar una pérdida de supervisión al software de automatización de la receptora.

### • Comunicación directa

Todos los reportes son transmitidos directamente al receptor desde los módulos de la serie PCS o desde los módulos internet IP sin tener que usar servidores intermediarios o centros de operación de redes. Esto ofrece una respuesta más rápida, sin preocupaciones respecto a conflictos de los proveedores intermediarios, como la transmisión inadecuada de señales o fallos de comunicación.

### • Página web para la gestión de abonados

Acceso a la página web de gestión de abonados vía un puerto LAN para ver, editar y suprimir cualquier módulo de la serie PCS o módulo internet IP; para editar los perfiles de seguridad, configurar el receptor, ver los fallos del receptor y programar códigos de reporte de eventos especiales.

## Especificaciones

Compatibilidad	IP150, PCS250, PCS250G y PCS265LTE EVO192 V2.02 o posterior y EVOHD Serie Spectra SP V3.42 o posterior
Tensión de entrada	100-240 VCA (50-60 Hz)
Alimentación	10 W
Voltaje de salida	12 VDC
Dimensiones	4.2 x 42.8 x 30.4 cm (1.66 x 16.84 x 11.96 in.)
Temperatura de operación	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Cifrado	256 bits (AES)