

Producto	Ficha Técnica
Receptor SARMEX® PA400 Unidades habitacionales. Colonias Explanadas Campos Militares Amplia difusión en áreas abiertas.   	SARMEX® PA400 es un Radio Receptor Secundario de protocolo abierto EAS-SAME (Emergency Alert System – Specific Area Message Encoding por sus siglas en inglés) Sistema de Alerta de Emergencias – Codificación de Mensajes por Área Específica de Alerta Multi-Riesgo de respuesta rápida. Equipo con sonorización de Alerta Multi-Riesgo de respuesta rápida. Está diseñado para monitorear en silencio la señal del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX), activándose automáticamente cuando recibe un mensaje de alerta, advirtiendo sobre situaciones de riesgo. Privilegia la función de alertamiento sísmico sobre otras alertas en cumplimiento con la Norma técnica NT-SGIRPC-SDSAS-001-2-2024. Opera en las frecuencias de 162.400 a 162.550 MHz, como espectro protegido por el Instituto Federal de Telecomunicaciones para la difusión de alertas tempranas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de enero de 2021. Normativas de cumplimiento NT-SGIRPC-SDSAS-001-2-2024 – Sistemas de difusión secundaria para el alertamiento sísmico. NOM-001-SCFI 2018 - Aparatos electrónicos – Requisitos de seguridad y métodos de prueba. Public Alert - ANSI/CTA-2009-B R-2016 Performance Specification for Public Alert Receivers (Formerly ANSI/CEA 2009-B) NOAA NWR (National Oceanic and Atmospheric Administration, National Weather Radio, por sus siglas en inglés). Características • Recepción de 7 canales del NOAA. • Sonido oficial de alerta sísmica del SASMEX. • Pantalla y teclado para configuración del receptor y despliegue de mensajes de alerta. • Alerta Multi-Riesgo, Reconocimiento de 80 eventos EAS, incluido Alerta Sísmica y Alerta Amber. • Alertamiento por zonas o área específica (SAME). • Bitácora electrónica con registro de 100 eventos en memoria, con fecha y hora de mensajes multi-alerta. • Salida para activación de dispositivos externos tales como: Luz Estrobo, Válvulas de gas o fluidos peligrosos, etc. • Leds indicadores de Alerta por tipo de Advertencia (Alerta, Precaución, Aviso). • Prioridad de Alerta Sísmica sobre otros eventos Multi-Alerta o funciones propias del equipo. • Reloj digital con formato de 12 ó 24 horas. • Botón para prácticas de simulacro de Sismo. • Botón de Reseteo para restablecer las funciones de simulacro y sirena. • Salida de relevador para activación de dispositivos externos (Estrobos, válvulas de gas o fluidos peligroso, etc). • Cuatro trompetas externas de 200 W rms con alcance de audio de hasta 300 m de radio. • Selección de idiomas, inglés, francés, español. • Eleva la seguridad por robo ya que no quedan expuestos los componentes. • Incrementa la confiabilidad en la operación evitando mal uso de los sus controles. • Se elimina la desconexión de sus componentes por terceros. • Incremento de la disponibilidad en la operación del equipo para la difusión de alertas. • Factibilidad técnica de instalación en el exterior, como patios o azoteas evitando el uso de áreas comunes. • Voceo remoto por conversión de texto a voz. • Monitoreo remoto (conexión al SASMEX, fallas eléctricas, activación de alertas y simulacros) por medio de la plataforma Nuntius. Accesorios incluidos: • Antena externa tipo dipolo de ganancia unitaria para recepción de frecuencias VHF. • Hasta 50 m de cable coaxial RG58 de 50Ω de impedancia para antena. • Hasta 200 m de cable eléctrico uso rudo de 2X16 AWG para la instalación. • Hasta 3 m de cable eléctrico tipo pot calibre 2X16 AWG para la instalación. • 4 trompetas de 200 W rms @ 8Ω cada un servicio exterior. • Un contacto eléctrico dúplex de 15 A @ 120/240 V CA. • Herrajes. Especificaciones Técnicas Receptor: Frecuencias de operación: 162.400, 162.425, 162.450, 162.475 MHz 162.500, 162.525, 162.550 MHz Sensibilidad del receptor: 0.35 µV Distorsión de Audio: 5% máximo Salidas: Altavoz: Conector block de terminal 4Ω. Relevador: Dos relevadores de un polo dos tiros, conmutación nominal 250 V CA, 10A Audio Auxiliar: 2800 mV rms, conector block de terminal Batería: Respaldo de 12 V CD @ 34.4 Ah (dos baterías en paralelo de 12 V CD @ 17.2 Ah). Vida útil de 1 año Ambiental: Temperatura de Operación: 0°C a 50°C. Audio: Potencia nominal de salida: 400 W rms @ 4 y 8Ω; 70 V con transformador de línea. Sonidos grabados: Alerta Sísmica (60 segundos) Simulacro (60 segundos) Entradas: Antena: VHF @ 50 Ω, Conector BNC hembra Energía: Alimentación de entrada: 120 V CA +/- 10%; @ 50/60 Hz Consumo energía: 750 W máximo, 36 W reposo Mecánicas: Gabinete metálico con IP65, dimensiones de 31.0x80.0x72.0 cm Peso: 73 kg.