

ALARMA COMUNITARIA



LA NUEVA RED DE SEGURIDAD CIUDADANA

Sistema de Alarma Vecinal ALCOM permite accionar una sirena de alta potencia a través de un pulsador inalámbrico, mensaje de texto o un timbrado, al mismo tiempo el sistema envía mensajes de texto (SMS) a los números previamente programados. Tiene capacidad de envío de datos (GPRS) a centrales de monitoreo.

DESCRIPCIÓN:



- 250 usuarios.
- 48 pulsadores inalámbricos.
- Activación de alarma vía llamada, mensaje de texto y llavero inalámbrico.
- Reporte SMS y GPRS.
- Detección y ubicación del evento.
- Reporte a software de monitoreo o plataforma web.
- Sirena doble tono.
- Perifoneo por llamada.



CARACTERISTICAS:

- Tarjeta controladora con AVR CPU core con sistema de alta velocidad DMA y Crypto Engine para seguridad de transferencia de datos.
- Configuración por SMS, cable serial o vía GPRS.
- Puerto serial para conexión con PC y actualización (upgrade) de nuevas versiones.
- Receptor de radiofrecuencia en la banda de 433MHz, velocidad de datos 4.6 Kbps y sensibilidad -118 dBm, antena RF de 12 cm y distancia a línea de vista de 100 m.
- Transmisores con 4 botones con cobertor y anti-falsa alarma. Potencia de salida -10 dBm, modulación ASK.
- Identificación de entrada de datos por canal de radiofrecuencia en la parte frontal.
- Señalización de estado del sistema (alarma, armado y desarmado).
- Señalizadores frontales de alimentación y señal de datos.
- Modulo GSM/GPRS (marca SIMCOM, modelo SIM900) tetra-banda 850/900/1800/1900 MHz para voz, SMS, data y fax.
- GPRS class B, Multi-Slot class 8/10.
- Velocidad de red GPRS: 85.6 Kbps.
- Capacidad de reporte hasta 2 centrales de monitoreo.
- Supervisión de estado de conexión de equipos "pulso de vida".
- Doble entrada de SIM CARD para redundancia de operador y seguridad de saboteo.
- LED indicador de estado de SIM CARD.
- Doble salida para activación de sirena y reflectores localmente.
- Una salida de audio para activación de perifoneo vía llamada.
- Una salida de utilidad programable.
- Tres entradas de zona para pulsador y sensores.
- Fuente de Alimentación: 110VAC o 220VAC.
- Batería de respaldo de 12V/7A.
- Consumo de corriente 100mA en estado sin alarma y hasta 1.8A en estado de alarma.
- Gabinete plástico de ABS cumple certificación IP65 de uso y colocación en intemperie.
- Salidas de alarma independiente.
- Memoria flash externa para generar audio pre-grabado.
- Agrupación configurable por tipo de cliente: supervisor – usuario.

