

ALARMA COMUNITARIA ALCOM MAX II



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Alarma GSM, UMTS/HSDPA (3G) ,SMS, RF y TCP/IP con Multi- slot CLASS 12 en GPRS.
- Tarjeta controladora con AVR CPU core con sistema alta velocidad DMA y Crypto Engine para seguridad transferencia de datos.
- Configuración por SMS, cable Serial o vía UMTS/HSDPA (3G).
- Puerto serial para conexión con PC y actualización de versiones.
- Receptor de radio frecuencia en la banda de 433MHz, velocidad de datos 4.6 Kbps y sensibilidad -118 dBm, antena RF de 34 cm y distancia a línea de vista hasta 500m.
- Transmisor de radiofrecuencia 433Mhz, 10dBm de potencia con velocidad 3kbps.
- 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 radio frecuencia en la parte frontal.
- Señalización de estado del sistema (alarma, armado y desarmado).
- Señalizadores frontales de alimentación y señal de datos.
- Puerto de comunicación Ethernet TCP/IPv4 en tarjeta electrónica.
- Velocidad red LAN : 10/100Mbps, conector RJ45 con protección electromagnética.
- Soporta hasta 8 sockets independientes simultáneos vía internet.
- Soporta protocolos de red : ETHERNET ARP IP UDP TCP ICMP.
- Módulo UMTS/HSDPA (3G) (marca QUECTEL, modelo UC15) tetra-banda en las bandas 850/1900MHz@UMTS y las bandas 850/900/1800/1900MHz@GSM para voz, SMS y data.
- Velocidad de red HSDPA:3.6Mbps, UMTS:384Kbps, EDGE: 236.8Kbps.
- LED indicador de estado de SIM CARD.
- Una entrada de SIM CARD para redundancia de operador y seguridad de saboteo.
- Alarma GSM/ UMTS/HSDPA (3G) /SMS/RF con tarjeta.
- Una salida para activación de sirena y reflectores localmente.
- Una salida de audio para perifoneo vía llamada y mensaje predeterminado.
- Capacidad de almacenamiento de 3 mensajes de audio personalizados.
- Módulo amplificador de audio de 40W / 80hms.
- Tres salidas alámbricas de utilidad programables.
- Tres entradas alámbricas de zona para pulsador y sensores.
- Capacidad de integrar accesorios de automatización inalámbricos.
- Una entrada de Micrófono (Micrófono Electret).
- 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 que cumple con certificación IP65 de uso y colocación en intemperie.
- Salidas de alarma independientes.
- Memoria Flash externa para generar audio pre – grabado.
- Supervisión de falla de energía y batería.
- Agrupación configurable por tipo de cliente: Supervisor – Usuario.
- Tarea independiente para recepción de comandos SMS en estado de broadcast.
- Reintento cíclicos para eventos no confirmados por el software de monitoreo.
- Configuración de salidas modo pulso/enclavado para eventos del sistema.