

FICHA TÉCNICA: CENTRAL DE INCENDIOS DE 2 BUCLES CON COMUNICACIÓN GSM 3G

Descripción General: Panel de control de detección de incendios direccionable inteligente de dos lazos. Diseñado para instalaciones medianas y grandes, equipado con un módulo de comunicación celular integrado para la transmisión confiable de eventos críticos.

Especificaciones Técnicas

Características	Detalle / Especificación
Número de Bucles (Lazos)	2 Bucles direccionables independientes
Capacidad de Dispositivos	Hasta 250 dispositivos por bucle (total 500 puntos)
Módulo de Comunicación	GSM / GPRS / 3G celular integrado
Protocolo de Reporte	Contact ID, SIA, Mensajes de texto (SMS) y Datos de voz
Alimentación Principal	110V AC / 230V AC, 50/60 Hz
Fuente de Respaldo	Cargador de baterías interno (Soporta 2 baterías de 12V 7Ah/17Ah)
Salidas de Sirena	2 salidas supervisadas de 24V DC configurables
Relés a Bordo	Relé de Alarma, Relé de Avería y Relés programables auxiliares
Interfaz de Usuario	Pantalla LCD gráfica con teclado frontal y LEDs de estado
Historial de Eventos	Memoria no volátil para hasta 2,000 eventos históricos
Grado de Protección	Gabinete metálico IP30

Funcionalidades Destacadas

- **Localización Precisa:** Al ser direccionable, identifica la ubicación exacta del sensor activado en la red.
- **Doble Vía de Alerta:** Permite enviar notificaciones simultáneas por datos a Centrales de Monitoreo y por SMS a los usuarios.
- **Respaldo Celular Total:** Si la línea fija se corta, el canal GSM 3G mantiene la conectividad del panel en todo momento.
- **Programación Flexible:** Configuración de zonas, lógica de salidas y retardos directamente desde el teclado o mediante software de PC.