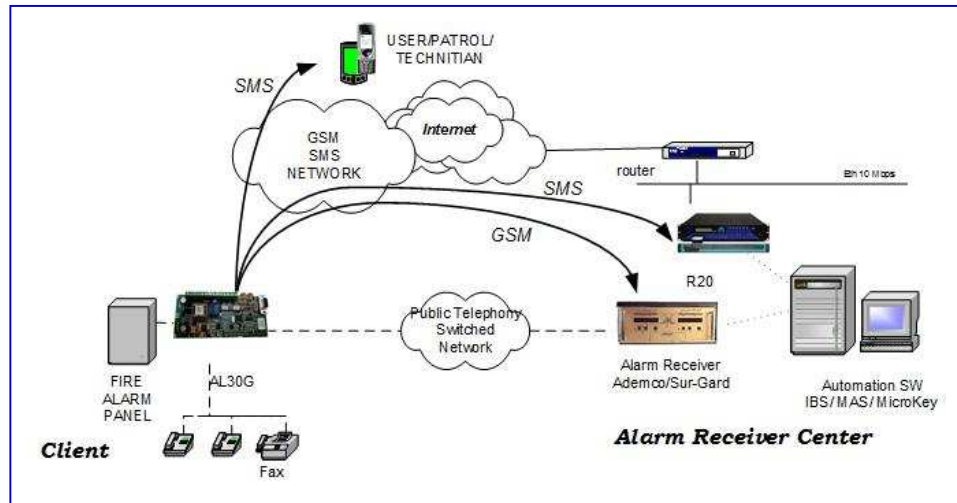


AL30 – Módulo para transmisión de Alarmas Algorinet

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



Ficha Técnica

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Módulo de comunicaciones de la Central de Incendios Algorinet a Centrales Receptoras de Alarmas.
- La integración se realiza directamente al puerto serie de la Central de Incendio permitiendo la transmisión completa de los eventos generados en la misma.
- El módulo incorpora las siguientes puertos de comunicaciones:
 - 1 x RS232
 - 1 x I2C
 - 2 x Entradas Digitales
 - 2 x Salidas de Relé
- La configuración de la unidad se realiza mediante:
 - A través de consola mediante comandos
 - A través de software de programación
 - A través de la configuración de la central Algorinet.
- Compatible con Centrales Receptoras a través de RTC.
- Las entradas son temporizables
- Dispone de Clave de Acceso para la configuración y operación del módulo

- Preparado para enviar alarmas a:
 - CRA Principal
 - CRA Secundaria en caso de Fallo CRA1 o siempre
- Selección de alarmas a enviar generando filtros de envío de señales por tipo (Alarmas, Averías, Técnicas,..)
- Eventos CID configurables en el módulo.
- Alimentación: desde 12 Vdc a 30 Vdc con batería de backup de 12 Vdc

APLICACIONES

- Es un módulo especialmente diseñado para las centrales de incendio Algorinet con la finalidad de realizar tareas de gestión remota sobre la central y transmisión de alarmas a una CRA o a los responsables de la instalación.

VENTAJAS

- Robusto y compacto.
- Universal. Es aplicable a cualquier instalación industrial.
- Sencillo de instalar y configurar.
- Se suministra una herramienta para la configuración del módulo de transmisión.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	RTC
Protocolo de transmisión propia	CONTACT ID
Compatibilidad con Receptoras	RECEPTORAS DE LÍNEA TELEFÓNICA
Nº de Reintentos en el envío de Alarma	3
Protocolo de Comunicaciones	CONTACT ID
Puertos Disponibles	<ul style="list-style-type: none">1 x RS232 utilizado para la conexión con la central de incendios
Entradas y Salidas	<ul style="list-style-type: none">2 x Entradas Digitales2 x Salidas de Relé
Posibilidades de Configuración	<ul style="list-style-type: none">Consola localConsola remota (Telnet y RS232)
Actualización de Firmware	Local y Remoto a través de línea telefónica
Supervisión de Comunicaciones con la Central de Incendio	Sí. Cada 5 segundos
Alimentación	12 - 30 Vdc
Consumos	150 mA
Dimensiones AxLxH	140 x 60 x 15 mm
Modem	No