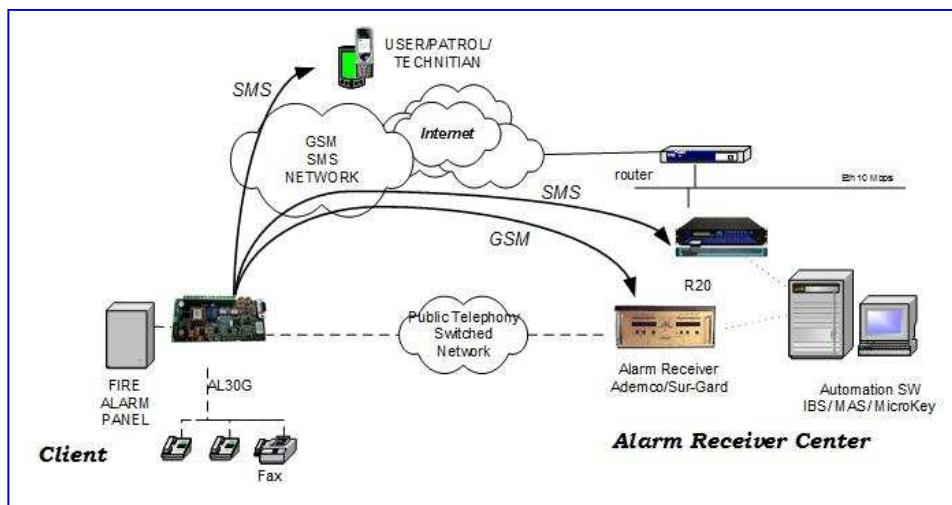
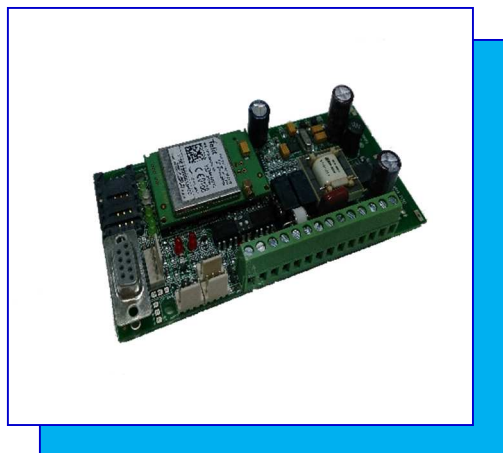


AL30G – Módulo para transmisión de Alarmas Algorinet

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



Ficha técnica

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Módulo de comunicaciones de la Central de Incendios Algorinet a Centrales Receptoras de Alarmas y a móviles mediante SMS configurados permitiendo bidireccionalidad hasta el módulo y hasta la central.
- 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
 - 1 x Modem GSM (GSM, SMS)
 - 2 x Entradas Digitales
 - 2 x Salidas de Relé
- La configuración de la unidad se realiza mediante:
 - Mensajes SMS
 - 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 / GSM / SMS.
- Existen dos áreas de configuración:
 - Usuario: envío de alarmas hasta a dos teléfonos móviles de usuario.
 - CRA: envío de alarmas a una central receptora.
- 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
 - Usuarios / responsables de la instalación
- 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 mediante el envío de SMS a móviles.

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 / GSM / SMS
Protocolo de transmisión propia	CONTACT ID
Compatibilidad con Receptoras	ALWON R20, RECEPTORAS DE LINEA TELEFONICA
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• 1 x MODEM GSM / SMS
Entradas y Salidas	<ul style="list-style-type: none">• 2 x Entradas Digitales• 2 x Salidas de Relé
Posibilidades de Configuración	<ul style="list-style-type: none">• Consola local• Consola remota (Telnet y RS232)• Por SMS
Actualización de Firmware	Local y Remoto a través de GSM
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	Si