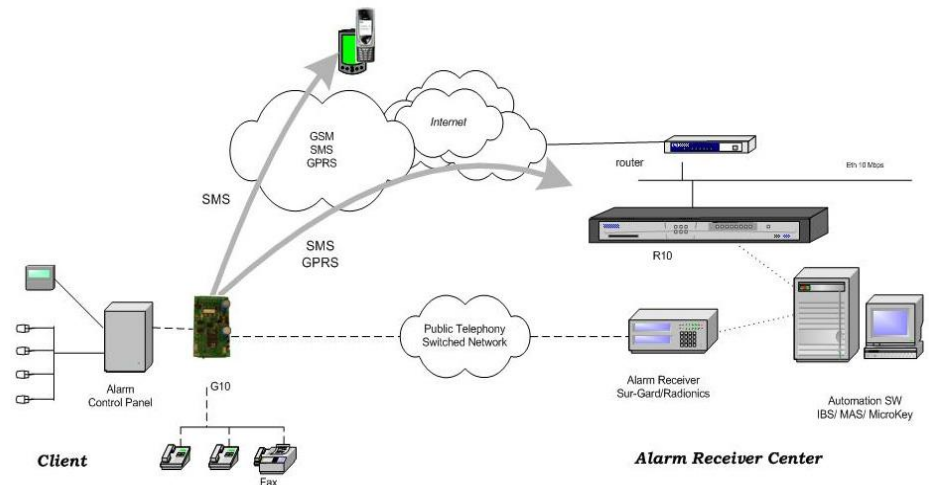


G10 – Módulo de comunicación de alarma GPRS con supervisión de línea GSM

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



Ficha técnica

CARACTERISTICAS FUNCIONALES

- Transmisión de alarmas por GPRS/SMS a la receptora R10.
- Supervisión continua del estado de línea telefónica RTC.
- Supervisión de línea GSM permanente y configurable mediante sondeo a la receptora R10.
- Dispositivo "transparente" en caso de línea telefónica disponible.
- Dispone de tres canales de alarma completamente configurables.
- Conmutación automática a modo de transmisión GPRS en caso de corte de línea y a modo SMS en caso de no disponibilidad de canal GPRS.
- Posibilidad de enviar SMS configurables al Usuario o al Vigilante.
- Transmisión de hasta 9 mensajes de evento asociados a:
 - Activación de sirena (Alarma y restauración). Emergencia y restauración.
 - Coacción y restauración.
 - Corte de línea telefónica.
 - Rearme de línea telefónica.
- Programación previo password por SMS de:
 - Código de cliente.
 - Nº de teléfono de central receptora.
 - Dirección IP central receptora.
 - Puerto UDP.
 - Códigos de evento a transmitir.
- Dos modos de funcionamiento:
 - Modo supervisión (normal).
 - Modo programación.

- Señalización:
 - Nivel de cobertura GSM
 - Ausencia / presencia de línea telefónica terrestre
 - Presencia de alarma
 - Estado de módem GSM
- Alimentación: 12Vdc
- Consumo:
 - En Stand-By: 40 mA
 - En transmisión: 250 mA (máximo)
- Voltaje en los conectores de entrada de señal: 12Vdc
- Dimensiones: AxLxH: 63x105x45 mm

APLICACIONES

Instalaciones de seguridad conectadas a Central Receptora con notificación a usuario o vigilante en zona.

VENTAJAS

- Sistema anti-inhibidores mediante el sondeo de línea GSM permanente.
- Reducción del coste de comunicaciones mediante el envío de alarmas por GPRS.
- Totalmente programable (personalización).
- Alojamiento en la misma caja de la centralita.
- Configuración en campo.
- Sencillez de conexión.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

| CARACTERÍSTICAS | TIPO DE FUNCIONAMIENTO |
|---|--|
| Modo de Comunicación | GPRS/ SMS |
| Protocolo de transmisión | PROPIO / CONTACT ID |
| Compatibilidad con Receptoras | R10 |
| Nº de Reintentos en el envío de Alarma | Configurable por GPRS / 5 por SMS |
| Tiempo de envío de Alarmas | Instantáneo por GPRS / aprox 5 seg. por SMS |
| Tipos de funcionamiento | En programación y en funcionamiento. |
| Señalización de Cobertura | Si. Tres niveles: Verde – máxima, Ambar – media y Roja – baja. |
| Señalización de Alarma | Sí |
| Señalización de Existencia de Línea RTC | Sí |
| Nº de Canales de Alarma | 3 |
| Nº de Mensajes por Canal de Alarma | 2 (Activación y Restauración) |
| Supervisión de Línea RTC | Sí |
| Supervisión de Línea GSM | Sí mediante sondeo configurable |
| Evento de Corte/Restauración de Línea RTC | 1 354 / 3 354 |
| Test de la Unidad | Mediante sondeo con la receptora R10 |
| Periodicidad del Test | 1 – Sin test. 2 – Cada hora. 3 – Cada día. 4 – Cada semana. 5 – Cada mes. |
| Evento de test | 1 603 |
| Alimentación | 12 Vdc |
| Consumos | <ul style="list-style-type: none"> En reposo: 40 mA En transmisión: 250 mA |
| Dimensiones AxLxH | 63x105x45 |
| Modem | Telit GE864 QUAD cuatribanda |

ESQUEMA ELÉCTRICO

