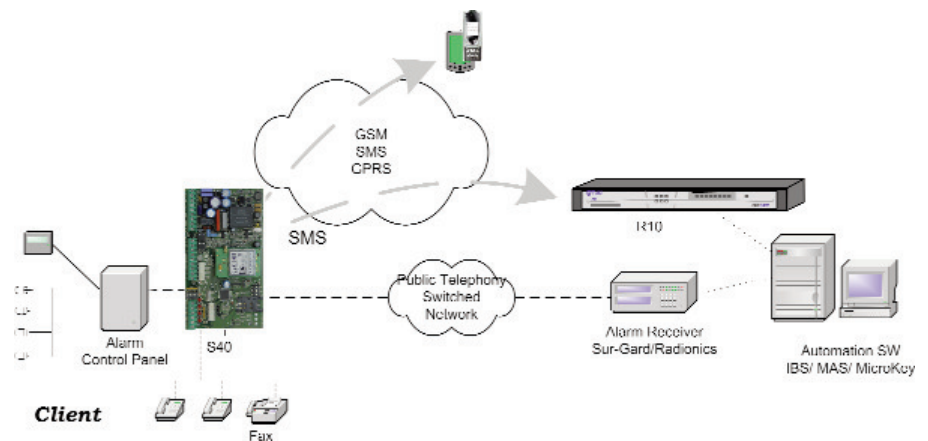


S40 - módulo SMS transparente

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



ficha técnica

CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Supervisión continua del estado de línea telefónica RTC.
- Dispositivo "transparente" en caso de línea telefónica disponible.
- Conmutación automática a modo de transmisión SMS en caso de corte de línea RTC
- Transmisión de Alarmas por SMS en formato CONTACT-ID a la receptora R10.
- Cuatro salidas de contacto abierto:
 - Actuación ante pérdida de línea RTC
 - Actuación ante pérdida de cobertura GSM
 - 2 x Actuación remota para uso doméstico
- Cuatro Entradas Digitales Programables en:
 - . el evento, partición y zona por cada canal para el envío en CONTACT-ID a la Receptora
 - . mensaje al teléfono del móvil programado para activación y restauración.
- Programación de la unidad a través de SMS.
- Programación de entradas:
 - Código de evento
 - Clave de envío (CONTACT ID, CONTACT-ID/Usuario, Usuario)
 - Número de teléfono móvil y de Receptora.
- Dispone de Eventos propios como:
 - Supervisión de Línea RTC: 1 354
 - Supervisión de la Batería de la unidad: 301, 309, 311.
 - Test: 603
- Programación "in situ", previo password, desde teléfono de marcación por tonos (móvil o fijo) de:
 - Código de cliente
 - Nº de teléfono de central receptora
 - Intervalo entre llamadas de test GSM
- Programación del número máximo de SMS diarios.
- Salida de carga de Batería de 13.5 Vdc

- Dos modos de funcionamiento
 - Modo supervisión (normal)
 - Modo programación
- Señalización
 - Situación de Entradas
 - Nivel de cobertura GSM
 - Ausencia / presencia de línea telefónica RTC
 - Estado de módem GSM
- Alimentación: 17 Vac / 12 Vdc.
- Dimensiones: AxLxH: 90x150x28 mm

APLICACIONES

- Instalaciones de seguridad conestadas a Central Receptora con notificación a Usuario o a Vigilante de Zona.
- Instalaciones de Aire Acondicionado, Calefacción
- Control de riego
- Telegestión

VENTAJAS

- Totalmente transparente para la transmisión de alarmas en CONTACT ID por SMS.
- 4 entradas digitales con envío de SMS a usuarios.
- 2 salida de relé con actuación remota para uso doméstico.
- Test de GSM programable con frecuencias: cada hora, cada día, cada semana ó cada mes
- Alojamiento en la misma caja de la centralita ó en caja para carril DIN
- Configuración en campo.
- Sencillez de conexión.

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	GSM - Canal SMS
Protocolo de transmisión propia	CONTACT ID
Compatibilidad con Receptoras	R10
Entradas Digitales	4
Salidas de Relé	4
Nº de Reintentos en el envío de Alarma	5
Tiempo de envío de Alarmas	10 Seg. (los eventos propios)
Tipos de funcionamiento	En Programación En Funcionamiento Normal
Señalización de Cobertura	Si - Tres Niveles Verde - Máxima Ámbar - Media Roja - Baja
Señalización de Comunicación	Sí
Señalización de Existencia de Línea RTC	Sí
Supervisión de Cobertura GSM	Sí. Activación mediante Relé
Supervisión de Línea RTC	Sí
Evento de Corte de Línea de teléfono	1 354
Evento de Restauración de Línea de Teléfono	3 354
Test de la Unidad	Sí
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/18 Vac 50/60 Hz
Consumos	En reposo con línea RTC: 30 mA En reposo sin línea RTC: 200 mA En transmisión sin línea RTC: 260 mA (pico Max.)
Dimensiones AxLxH	154 x 85 x 15 mm
Modem	TELIT - GC864 cuatribanda
Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a + 85°C
Temperatura de Funcionamiento	-25 °C a +55 °C
Humedad Ambiente	95% a 40 °C