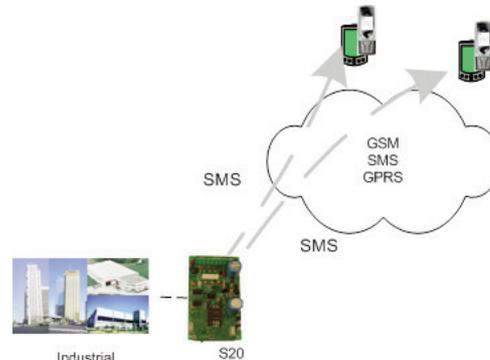


S20 - módulo de comunicación GSM de tres canales

DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



Client

ficha técnica

CARACTERISTICAS FUNCIONALES

- Supervisión continua de la Instalación.
- Envío de alarmas instantáneamente
- Envío de Mensajes de Texto (SMS) a través de la red GSM
- Transmisión de hasta 9 mensajes de evento asociados a las entradas y configurables por el usuario:
 - ALARM (entrada) ON / OFF
 - GSM ON / OFF
 - Test de GSM
- Programación "in situ", previo password, desde teléfono móvil por SMS de:
 - Mensajes de Alarma al usuario
 - Intervalo entre test GSM
 - Hasta 2 Nº de Teléfono receptor de mensajes de texto
- Dos modos de funcionamiento
 - Modo supervisión (normal)
 - Modo programación
- Señalización
 - Nivel de cobertura GSM
 - Activación / Desactivación
 - Presencia de alarma (Entradas 1, 2 y 3)
 - Estado de módem GSM
- Permite la petición de estado de todas las entradas de la unidad.
- Permite la petición de la configuración de la unidad.
- Alimentación: 12/24 Vdc- Vac para Placa S20, 240 Vac KIT completo

- Consumo:
 - En Stand-By: 40 mA
 - En transmisión: 250 mA (máximo)
- Dimensiones: AxLxH: 63x105x45 mm Placa
250x200x100 mm Kit

APLICACIONES

- Instalaciones Industriales desatendidas
- Instalaciones de Calefacción
- Instalaciones de Frío Industrial
- Congelación
- Instalaciones de Aire Acondicionado y en general cualquier instalación: Granjas, Incubadoras, Grupos Electrógenos, Depósitos, ...

VENTAJAS

- Monitorización de Alarmas
- Gestión inmediata ante fallos
- Control del Funcionamiento de estado de entradas y configuración por SMS
- Totalmente programable (personalización).
- Configuración en campo.
- Sencillez de conexión.
- UNIVERSAL

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	GSM - Canal de SMS
Protocolo de transmisión	Mensajes Cortos SMS
Nº de Canales de Alarma	3
Nº de Teléfonos Receptores	Hasta 2 Nº simultáneos
Tipos de funcionamiento	En Programación En Supervisión (normal)
Señalización de Cobertura	Si - Tres Niveles Verde - Máxima Ambar - Media Roja - Baja
Señalización de Alarma	Sí - Detallada por tipo de alarma
Señalización de Activación / Desactivación	Sí
Notificación de Activación / Desactivación	Sí
Mensaje de Activación	GSM ON
Mensaje de Desactivación	GSM OFF
Notificación por SMS de estado de entradas	Envío al nº de teléfono especificado en la solicitud de información
Notificación por SMS de configuración	Envío al nº de teléfono especificado en la solicitud de información
Test de la Unidad	Si.
Periodicidad del Test	1 - Sin test 2 - Cada Hora 3 - Cada Día 4 - Cada Semana 5 - Cada Mes
Mensaje de Test	TEST GSM
Alimentación	12/24 Vdc para placa, 240Vac Kit Completo
Consumos	En reposo: 40 mA En transmisión: 250 mA
Dimensiones AxLxH	63x105x45 mm Placa, 200x250x100 mm Kit
Modem	TELIT - GC864 cuatribanda

ESQUEMA ELÉCTRICO

