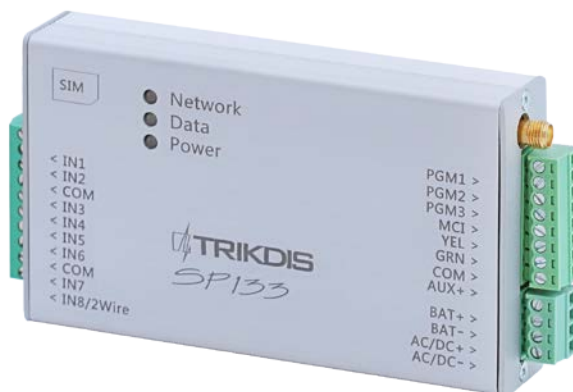


Módulo de seguridad SP133

8-32 zonas y 4 salidas PGM del panel de control de seguridad con el comunicador GSM integrado, en carcasa de aluminio

Características del panel:

- Carcasa de metal para la protección de la placa base
- El panel de control está diseñado para la seguridad de los cajeros automáticos, transformadores, plantas eólicas o solares y otros objetos similares
- 8 zonas (ampliable hasta 32)
- 4 salidas PGM, controladas con una llamada telefónica o con mensaje SMS
- Puerto para conectar el detector de incendios (humo) de dos hilos
- Fuente de alimentación CA o CC
- Transmisión de mensajes a través de GPRS a las direcciones IP principal o de reserva. Si se pierde la conexión GPRS, los mensajes de alarma se envían con SMS
- Los mensajes se envían en código Contacto ID
- Control constante de la conexión con la ECM
- Información sobre los eventos a los usuarios con mensajes SMS o llamadas telefónicas
- Puerto para conectar un transmisor adicional VHF / UHF, Ethernet o GSM
- Registro de eventos
- Configuración remota, control y actualización de la ECM
- Control con nuestros teclados Protegus o con Paradox K32, K636, K10V, K10H, programa SO Android, llamada telefónica, SMS o llave electrónica iButton



Especificaciones

| | |
|--|---|
| Entradas | 8, de tipo NC, NO o EOL = 2,2 kΩ |
| Zonas | Ampliable hasta 32 con los módulos de expansión de entrada |
| Número de expansores del sistema | 9 tipos, incluyendo la zona de incendio de dos hilos |
| Salidas PGM | Hasta 16, incluyendo teclados y transmisores de alarma adicionales |
| Modos de alerta | 4, ARM / STAY / STAY DELAY / OFF |
| Función zona de Bypass | Sí |
| Número de códigos de armado / desarmado | 40 |
| Teclados compatibles | Protegus SK130LEDW, SK130LEDB Paradox K32, K636, K10V, K10H |
| Otros medios de control | Apl. SO Android, llamada telefónica, SMS, llave electrónica iButton u otro |
| Módem GSM | Quatribanda 850/900/1800/1900 MHz |
| Comunicación con la ECM | A través de GPRS (TCP / IP o UDP / IP) o SMS |
| Algoritmo para la transmisión de la alarma | Los mensajes se transmiten al receptor principal CMS. Si se pierde la conexión, el panel de control inicia automáticamente la comunicación con el receptor CMS de reserva |
| Formato de codificación | Contact ID |
| Mensajes de alarma al usuario | Mensajes SMS con texto personalizado de hasta 5 números de teléfono |
| Llamada al consumidor | llamando inmediatamente hasta 2 números de teléfono después del evento preseleccionado |
| Registro de eventos | Sí |
| Reloj interno | Sí |
| Bus MCI | Sí, para un dispositivo de transmisión de alarma adicional |
| Configuración del módulo | A través del puerto USB mediante el programa SPConfig o vía GPRS |

| | |
|--|--|
| Fuente de alimentación | CA 16-18 V CC o 16-24 V |
| Corriente | Hasta 80 mA (en espera) Hasta 150 mA (transmitiendo) |
| Fuente de suministro de energía de reserva | Batería de 12 V, 4-7Ah |
| Fuente de alimentación para dispositivos periféricos | CC 12,6 V, hasta 1,1 A |
| Temperatura de funcionamiento | De -10 ° C a +55 ° C, cuando la humedad relativa del aire es del 80%, a 20 ° C |
| Dimensiones | 107,9 x 65 x 25 mm |
| Peso | 0,17 kg |