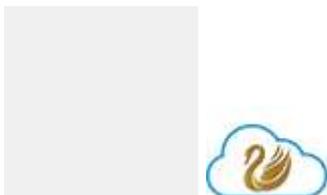


Módulo de comunicación PCS250 GPRS / GSM



Características

- Diseño compacto y elegante.
- Informe a través de GSM (CID, SIA)
- Notificación instantánea de pérdida de supervisión del panel
- Arme o desarme el sistema por mensaje de texto (SMS) al PCS250
- Informa alarmas a través de mensajes de texto a hasta 16 números de teléfono celular
- Admite 2 tarjetas SIM de proveedor celular para redundancia de proveedor
- Envíe mensajes de voz pregrabados a hasta 8 números de teléfono para informar alarmas usando el módulo de voz opcional [VDMP3](#) Paradox Plug-in (modo GSM)
- Reporta eventos al Receptor de Monitoreo [IPR512](#) GPRS / IP y / o al Software Receptor de PC [IPRS-7](#)
- Instalación simple con conexión en serie de 4 hilos
- Notificación push a la aplicación Insite GOLD
- Los mensajes están protegidos con cifrado de 256 bits (AES)
- Soporte de interruptor de sabotaje
- La antena de varilla opcional se puede instalar hasta 18 m (60 pies) del módulo utilizando extensiones de cable de antena opcionales dependiendo de la intensidad de la señal local
- Aumente la distancia entre el panel y el módulo PCS250 con un enlace RS485 (modo GSM solo a través de e-bus). Se debe agregar un módulo [CVT485](#) al panel para lograr esto.
- Compatible con las series [EVO](#) , [Spectra SP](#) , [MG5000](#) y [MG5050](#)

Especificaciones técnicas

Clase de potencia	Clase 4 (2 W a 850/900 MHz) Clase 2 (1 W a 1800/1900 MHz)
Ancho de banda de antena	70/80/140/170 MHz
Ganancia de la antena	<3 dBi; impedancia 50 ohmios <2W de potencia máxima
Entrada de voltaje	12 Vcc nominal
Consumo actual	100 mA en espera, promedio 450 mA (1.2A pico) durante la transmisión GPRS / GSM
Cifrado	128 bits (MD5 y RC4) y 256 bits (AES)
Protocolo SMS	8 bits (IRA: ITU-T.50) o 16 bits (UCS2 ISO / IEC10646)
Humedad	5 a 90%
Temperatura de funcionamiento	0 a 50 ° C (32 o 122 ° F)

Dimensiones y peso	17,2 x 9,8 x 4,4 cm (6,8 x 3,9 x 1,7 pulg.) / 200 g (7,05 oz)
---------------------------	--