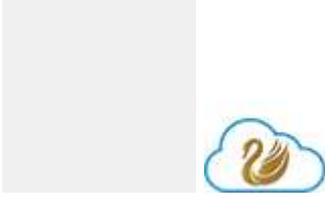


Módulo comunicador PCS250G GPRS / GSM



Descripción

El módulo de comunicación PCS250G GPRS aprovecha el canal de datos GPRS para proporcionar soluciones de comunicación inalámbrica para paneles de control Paradox. Ofrece una comunicación confiable y rápida entre las propiedades y sus respectivas estaciones de monitoreo, el PCS250G es el enlace vital que lo mantiene conectado. Utilizando redes celulares, el PCS250G informa al software de automatización de la estación de monitoreo a través de GPRS, asegurando que toda la comunicación sea rápida, confiable y estable. El PCS250G se puede utilizar como respaldo de un teléfono fijo tradicional o como comunicador principal donde no hay teléfono fijo disponible. También agrega capacidades de control remoto del hogar a un sistema, lo que le permite armar / desarmar con un simple mensaje de texto (SMS).

Siéntase seguro tomando el control de su sistema, esté donde esté. Con su diseño contemporáneo y un moderno acabado de alta tecnología, el módulo comunicador GPRS PCS250G permite que los sistemas Paradox se controlen de forma remota, se supervisen de forma continua y se conecten de forma fiable en todo momento.

Características

- Diseño compacto y elegante.
- Notificación instantánea de pérdida de supervisión del panel
- Armar / desarmar fácilmente el sistema por SMS
- Arme o desarme el sistema por mensaje de texto (SMS) al PCS250G
- Informe 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
- Informe eventos al receptor de monitoreo [IPR512](#) GPRS / IP y / o [al](#) software del 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
- 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)