

PowerSeries Neo Comunicador celular de alarmas HSPA 3G2080

(Para todos los mercados excepto el norteamericano)

Características que marcan la diferencia:

- Transmisor de alarmas 3G/GPRS que puede funcionar como comunicador primario o Back up.
- Permite la programación remota del comunicador y la central a través de redes 3G y GPRS.
- Polling con la central receptora de alarmas programable para evitar situaciones de sabotaje.
- Envío de eventos encriptados 128 Bits AES.
- Envío seleccionables de todos los eventos del sistema
- Protocolos SIA y Contact ID
- Notificación de eventos por SMS
- Programable mediante DLS 5 o teclado
- Kits de extensión de antena disponibles: GS-15ANTQ, GS-25ANTQ, GS-50ANTQ
- Muestra del estado de señal 3G y GPRS y del módulo en el teclado del sistema
- Conexión PC-Link
- Envío de señales con clips de video para verificación visual a través de redes 3G/2G
- El comunicador puede alojarse en un armario aparte mediante el módulo de montaje de comunicador remoto PCL-422
- Instrucción y control por SMS
- Compatible con los paneles de control HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitorización Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (se requiere System 5 para la verificación visual)
- Compatible con la App DSC NEO TO GO, para gestión y control remoto de las centrales de la gama PowerSeries Neo



PowerSeries Neo redefine la seguridad

PowerSeries Neo de DSC marca una nueva era en la seguridad contra intrusiones al combinar la flexibilidad de un sistema modular cableado con la simplicidad de una amplia gama de dispositivos y periféricos inalámbricos, que dan como resultado el sistema híbrido más amplio disponible en el mercado actual.

Es una flamante plataforma de gran flexibilidad que aprovecha la capacidad excepcional de PowerG, la tecnología inalámbrica contra intrusiones líder del sector. Por sus innovadoras soluciones de verificación de alarmas y un conjunto de software de servicio remoto de grandes prestaciones, PowerSeries Neo es la solución más adecuada para instalaciones residenciales y comerciales en expansión.

Comunicador inalámbrico de alarmas 3G2080 HSPA

El comunicador de alarma inalámbrico 3G2080 HSPA garantiza el respaldo fiable de las comunicaciones de alarma por línea telefónica de su hogar o negocio. Mediante la conexión con un panel de control DSC HS2016/ HS2032/ HS2064 o HS2128, las vías de informe de alarmas se pueden combinar mediante la red pública de conmutación telefónica, si se desea, más la red celular. Utiliza la red celular como respaldo para

garantizar comunicaciones de alarma de alta velocidad, fiables y seguras, y eliminar cualquier preocupación acerca de averías en la línea telefónica. Cada vez son más los hogares y empresas que abandonan las líneas telefónicas tradicionales en favor de VoIP (voz por IP) o teléfonos móviles, por lo que es necesario explorar métodos alternativos para el suministro de comunicación de alarmas. El comunicador inalámbrico de alarmas 3G2080 HSPA es la solución idónea para entornos residenciales y de pequeñas y medianas empresas.

Reducción de falsas alarmas

PowerSeries Neo utiliza soluciones de verificación de alarmas innovadoras y regionalmente compatibles, como la verificación visual y la detección secuencial. PowerSeries Neo se vale del comunicador de alarma inalámbrico 3G2080 HSPA como herramienta fundamental para proporcionar verificación visual, con el fin de reducir los costes elevados que pueden provocar las falsas alarmas y las inspecciones innecesarias del lugar, al tiempo que contribuye a los servicios de pago mensual de los profesionales de la seguridad.

Comunicación de alarma totalmente redundante en la estación de monitorización

Cuando el dispositivo 3G2080 se conecta al panel de control DSC PowerSeries Neo HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128, la señal de alarma se puede enviar al receptor principal o a los receptores principal y de reserva de la estación de monitorización central, aportando así una solución totalmente redundante.

Reduce la necesidad de contar con líneas telefónicas específicas

El dispositivo 3G2080 utiliza la red celular para reducir la necesidad de contar con líneas telefónicas específicas y/o el impacto de su avería.

La programación y gestión remotas del panel de control permiten ahorrar tiempo y dinero

El modelo 3G2080 ofrece a los instaladores informes de datos y gestión remota completos, lo que permite ahorrar tiempo y reducir costes. Con el uso del software de descarga DLS5 de DSC, es posible programar y configurar remotamente el panel de control, cambiar datos de usuarios, recuperar registros históricos, generar informes de estado y datos de mantenimiento desde un PC mediante la conexión celular.

Los servicios de cifrado y supervisión ofrecen una seguridad elevada y mayores ingresos por servicios de pago mensual

Con el cifrado AES de 128 bits de la señal de alarma, las estaciones centrales, los instaladores y los clientes pueden confiar en que este es el comunicador de alarmas más seguro que existe. Además, los pulsos de supervisión programables (por segundos) garantizan la monitorización continua de la disponibilidad del comunicador.

Menor tiempo de instalación con PC-Link

El dispositivo 3G2080 se conecta al conector de PC-Link del panel de control HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128 y suministra conexión celular para la transmisión de eventos a la estación de monitorización central. En las instalaciones de remodelación que utilizan línea telefónica, basta con instalar el comunicador en un panel de control ya existente y el servicio se actualizará al instante para convertirse en un comunicador de alarmas de vía doble. Está disponible el montaje remoto para instalaciones en las que la ubicación del panel no ofrece una señal celular aceptable.

Compatibilidad

- Compatible con los paneles de control HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128
- Compatible con receptores de estación de monitorización Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (se requiere SG-System 5 para la verificación visual)

Especificaciones

Medidas 150 mm × 115 mm (5,875 pulg. An × 4,5 pulg. Al)
Peso..... 310 g (0,683 lb) (con soporte de montaje)
Consumo de corriente..... 90 mA
Entorno de funcionamiento..... de 5° a 40° C
(de 40° a 104° F)

Homologaciones

Directivas europeas de la CE (validación EMC, R&TTE, LVD), FCC/IC, UL/ULC, NIST AES128, ICASA (Sudáfrica), A-tick (Australia), PD6662 (GB), EN50131-1, EN50136-1-1/-5 Grado 2, ENV Clase II, ATS Clases 3, 4, 5, ANATEL (Brasil), CNC (Argentina)

Nota: Las homologaciones anteriores son actuales en el momento de impresión. Consulte en www.dsc.com las listas de homologación actualizadas.