

Comunicador de alarmas de doble vía mediante Internet y HSPA de PowerSeries Neo

TL2803G

(Para todos los mercados excepto el norteamericano)

Características que marcan la diferencia:

- Módulo de doble vía de comunicación a través de IP y 3G/GPRS
- Jerarquía de comunicaciones seleccionable
- Programación remota del módulo y la central de alarmas a través de 3G/GPRS o canal IP
- 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 mediante SMS
- Programable mediante DLS 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 o IP
- 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 de alarmas de doble vía mediante Internet y HSPA TL2803G

El comunicador de alarmas de doble vía mediante Internet y HSPA TL2803G es una solución de comunicación completa e integrada de DSC, que ofrece un nivel superior de suministro de señales de alarma.

Ahora que las líneas telefónicas tradicionales están en retirada y son más los usuarios que prefieren VoIP o teléfonos móviles, es esencial proporcionar métodos alternativos para la comunicación de alarmas. El comunicador de alarmas de doble vía mediante Internet y HSPA TL2803G de DSC utiliza la conexión de Internet existente y la conexión con red celular para garantizar comunicaciones de

alarma fiables y de alta velocidad, por lo que es una solución excelente para los entornos residenciales y de pequeña y mediana empresa.

Cuando se conecta a un panel de control DSC HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128, los clientes tienen la opción de combinar vías de informe de alarmas a través de la red pública de conmutación telefónica (PSTN), Internet y red celular. La incorporación de Internet con respaldo celular proporciona una seguridad total y tiene la ventaja añadida de ofrecer la oportunidad de incrementar los beneficios de los servicios de pago mensual a los proveedores.

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 ofrece el comunicador de alarmas de doble vía mediante Internet y HSPA TL2803G 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 TL2803G 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 y la preocupación sobre la fiabilidad de Internet

El dispositivo TL2803G utiliza la conexión a Internet existente para reducir la necesidad de contar con líneas telefónicas específicas y/o el impacto de su avería. La función de respaldo celular también despeja las preocupaciones sobre la interrupción de los servicios o equipos de Internet.

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

El modelo TL2803G 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 a Internet o 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. La comunicación de respaldo celular ofrece un enlace completo y supervisado a las instalaciones, y la ventaja añadida de abrir vías de incremento de ingresos a los proveedores.

Tiempo de instalación más breve con PC-Link y fácil programación mediante C24 Communications

El dispositivo TL2803G se conecta al conector de PC-Link del panel de control HS2016/ HS2032/ HS2064/ HS2128 y suministra conexión con Internet y 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 triple. Está disponible el montaje remoto para instalaciones en las que la ubicación del panel no ofrece una señal celular aceptable o para facilitar el acceso a una conexión de Internet.

La activación e inicialización del dispositivo TL2803G se realiza mediante el sistema de activación automática por teléfono, la interfaz móvil o el sitio web de C24 Communications.

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)
.....	Assorbimento di corrente
1Consumo de corriente.....	120 mA
TEntorno de funcionamiento.....	de 5° a 40° C (de 40° a 104° F)

Homologaciones

Directivas europeas CE (EMC, R&TTE, LVD), FCC/IC, UL/ULC, ICASA (Sudáfrica), SBSC (Suecia), F&G (Noruega/3,4,5), FFFS (Finlandia), NCP (Países Bajos), INCERT (Bélgica), PD6662 (GB), EN50131-1, EN50136-1-1/-5 Grado 2, ENV Clase II, ATS Clases 3,4,5, IMQ (Italia), F&P (Dinamarca), ANATEL, CNC, CCC

Nota: Consulte en www.dsc.com las listas de homologación actualizadas.