



De Tyco Security Products

# Comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y 3G PowerSeries Neo TL8803G



## Características que marcan la diferencia:

- Comunicación de alarma principal y de respaldo
- Soporte de carga/descarga remotas del panel vía celular e Internet
- Reenvío de señal con Alarm.com o disponibilidad de modos de generación de reportes pass-through conforme a UL/ULC
- Protocolos SIA y Contact ID
- Incluye tarjeta SIM 3G de AT&T
- Proceso de activación sencillo desde el portal para instaladores de Alarm.com
- Indicadores locales de intensidad de señal y de aviso de problemas junto con la programación y diagnóstico remotos de AirFX de Alarm.com
- Se puede instalar con el panel de alarma o montar a un máximo de 1000 pies (300 m) de distancia usando el módulo PCL-422
- Los eventos de verificación visual pueden reportarse a la estación central y visualizarse con la aplicación móvil de Alarm.com
- Incluye Z-Wave Plus y posibilidad de integrar un sensor de imagen para crear un hogar inteligente

## PowerSeries Neo redefine el concepto de seguridad

PowerSeries Neo de DSC redefine el concepto de protección contra intrusiones combinando la flexibilidad de un sistema cableado modular con la simplicidad de una amplia variedad de dispositivos y periféricos. ¿El resultado? El sistema híbrido más completo del mercado.

Esta nueva plataforma sumamente flexible utiliza las capacidades superiores de PowerG, la tecnología de intrusión inalámbrica líder en la industria. Innovadoras soluciones de verificación de alarma y un paquete integral de herramientas remotas de software convierten a PowerSeries Neo en una solución ideal para instalaciones residenciales y comerciales escalables.

## Comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y 3G TL8803G

El comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y 3G TL8803G garantiza la comunicación de alarmas, tanto principal como de respaldo, de la línea telefónica de su hogar o su negocio. Cuando se conecta a un panel de control HS2032/ HS2064/HS2128 de DSC, las vías para reportar alarmas se pueden combinar a través de la red celular LTE y/o Internet para máxima redundancia.

Este comunicador usa las redes celulares HSPA para garantizar comunicaciones de alarma seguras, confiables y de alta velocidad para eliminar cualquier preocupación relacionada con la posibilidad de que haya interrupciones en la

línea. También puede usarse como comunicador principal en áreas en donde no hay líneas telefónicas tradicionales. La presencia de conexión a Internet y mediante HSPA en el mismo módulo muestra que, a medida que la industria se aleja de la conexión por línea telefónica tradicional, los clientes pueden seguir confiando en métodos de transmisión redundantes.

A medida que más y más hogares y negocios abandonan los métodos de conexión tradicionales y adoptan la tecnología VoIP (voz por IP) o los teléfonos móviles, es necesario explorar métodos alternativos de comunicación de alarmas para los sistemas de seguridad. El comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y 3G TL8803G es una solución ideal para entornos residenciales y pequeñas y medianas empresas.

## Reducción de falsas alarmas

PowerSeries Neo utiliza soluciones de verificación de alarmas innovadoras que cumplen con la normativa regional, con funciones como verificación visual y detección secuencial. El dispositivo utiliza el comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y 3G TL8803G como herramienta fundamental para habilitar la verificación visual y reducir los altos costos que pueden generarse ante falsas alarmas y visitas de sitios innecesarias, además de ofrecer nuevos ingresos mensuales recurrentes a los profesionales de seguridad.

## Comunicación de alarmas totalmente redundante en la estación de monitoreo

Cuando se conecta a un panel de control PowerSeries Neo HS2032/ HS2064 o HS2128 de DSC, la señal de alarma se envía al centro de procesamiento de señales de Alarm.com vía conexión HSPA o Internet, y luego se puede reenviar a un receptor de estación central principal o secundario para lograr una solución completamente redundante.

## Reduce la necesidad de líneas telefónicas dedicadas

El comunicador TL8803G utiliza la red celular para reducir la necesidad de tener líneas telefónicas dedicadas y/o el impacto de una interrupción en las líneas telefónicas.

## La programación y el soporte remotos de la gestión del panel de control ahorran tiempo y dinero

El comunicador TL8803G ofrece capacidades integrales de reporte de datos y gestión remota para instaladores, lo que ayuda a ahorrar tiempo y reducir los costos. Con el uso del software de descarga DLS 5 de DSC, se puede programar y configurar el panel de control en forma remota, cambiar información del usuario, consultar historiales, generar reportes de estado y detalles de mantenimiento desde una PC a través de una conexión celular o de Internet.

## Los servicios de encriptación y supervisión ofrecen alta seguridad y mayores oportunidades de ingresos mensuales recurrentes

Con la encriptación AES de 128 bits de la señal de alarma, las estaciones centrales, los instaladores y los clientes pueden estar seguros de que este es el comunicador de alarma más

seguro del mercado. Y con supervisión de funcionamiento programable (en segundos), la disponibilidad del comunicador está totalmente monitoreada.

## Menor tiempo de instalación con PC-Link y mayor facilidad de activación y programación mediante AirFX de Alarm.com

El comunicador TL8803G se conecta con el conector PC-Link en el panel de control HS2032/ HS2064/ HS2128, ofreciendo una conexión celular y vía Internet para transmitir eventos a la estación de monitoreo central. Para instalaciones reacondicionadas que usan la línea telefónica, solo hay que instalar este comunicador en un panel de control y el servicio se actualiza en forma automática a un comunicador de alarma doble vía. La instalación remota está disponible para implementaciones en las que la ubicación del panel no tiene buena recepción de la señal celular.

Para activar e iniciar el funcionamiento del comunicador TL8803G, se puede utilizar el portal para instaladores de Alarm.com o la aplicación MobileTech.

## Compatibilidad

- Compatible con paneles de control HS2032/ HS2064/ HS2128 v1.1 o superiores
- Compatible con receptores de estación de monitoreo Sur-Gard System I-IP/ II/III/IV/5 (es necesario tener SG-System 5 para habilitar la función de verificación visual)

## Especificaciones

Dimensiones.....5.875" Ancho x 4.5" Alto  
(150 mm x 115 mm)

Peso.....0.683 lb (310 g)

Consumo de corriente..... 150 mA

Entorno de operación.....De 5° a 40 °C (de 40° a 104 °F)

## Listados de aprobaciones

FCC/IC, RCM