

Comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y HSPA TL2603GR

Características que hacen la diferencia:

- Utiliza la conexión existente de Internet y la red HSPA (3G) logrando comunicaciones de alta velocidad, confiables y de bajo costo hacia un receptor IP
- Conmuta automáticamente a 2G (EDGE/GPRS) si el servicio 3G no está disponible
- Ruteo de llamada integrado
- Soporta descarga de información remota desde/hacia el panel vía celular e Internet
- Prueba de transmisión periódica individual vía red celular e Internet
- Señal de supervisión vía red celular o Internet
- Encriptación AES de 128 bits vía celular e Internet
- Reporte completo de eventos
- Admite SIA y Contact ID *
- Conexión PC-Link
- Indicación de intensidad de la señal y falla
- Aprobaciones: FCC/IC, PTCRB, UL, ULC

* Contact ID requiere V4.5 o superior



¡Tecnología 3G de DSC!

Una completa solución de integración de comunicaciones

DSC tiene el agrado de presentar el Comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y HSPA TL2603GR, el siguiente nivel en transmisión de señales de alarma. A medida que más clientes están migrando de líneas telefónicas tradicionales hacia VoIP (Voz sobre IP) o teléfonos celulares, es esencial ofrecer métodos alternativos para comunicación de alarmas. El Comunicador de alarma de doble vínculo vía Internet y Celular TL2603GR de DSC utiliza convenientemente la conexión existente de Internet y la red celular para asegurar comunicaciones de alarma de alta velocidad y confiables. Cuando se conecta a un panel de control DSC PowerSeries PC1864/1832/1616, los clientes tienen la opción de combinar

diferentes medios para reporte de alarma incluyendo la red de telefonía pública (PSTN), Internet y la red móvil. La posibilidad de Internet con respaldo celular brinda completa seguridad y tiene la ventaja adicional de darles una oportunidad a los distribuidores de incrementar su ingreso mensual recurrente (IMR).

Reducen la necesidad de líneas telefónicas dedicadas y la preocupación acerca de la confiabilidad de Internet

El TL2603GR utiliza convenientemente la conexión de Internet existente para eliminar la necesidad de tener que contar con líneas telefónicas dedicadas o el impacto que produce la interrupción de la línea telefónica. La función de respaldo vía celular también elimina las preocupaciones debidas a fallas del servicio o del equipo de Internet.

comunicaciones

Comunicación de alarma totalmente redundante hacia la estación de monitoreo

Cuando el TL2603GR está conectado al panel de control PC1864/1832/1616, la señal de alarma puede ser enviada ya sea al receptor primario o a ambos receptores, primario y de respaldo, en la estación central de monitoreo, ofreciendo una solución totalmente redundante.

Capacidad de programación y gestión remota del panel de control, ahorre tiempo y dinero

A través de la conexión de Internet o Celular el TL2603GR ofrece reporte completo de datos y gestión remota para los instaladores, ahorrándoles tiempo y reduciendo costos. Con el uso del software de descarga DLS 5 de DSC, Ud. puede programar y configurar remotamente el panel de control, cambiar información del usuario, descargar registros de historial, generar los reportes de estado y de detalles de mantenimiento desde una PC a través de las conexiones de Internet o de red celular.

Los servicios de encriptación y supervisión proveen un alto nivel de seguridad e incrementan los ingresos mensuales

Gracias a la encriptación AES de 128 bits de la señal de alarma las estaciones centrales, los instaladores y los clientes pueden sentirse tranquilos de que este es el comunicador de alarma disponible más seguro. Y con los pulsos de supervisión programables (por segundos) la operatividad del comunicador está totalmente supervisada. La opción de comunicación de alarma vía Internet con respaldo celular brinda un vínculo completo y supervisado para las instalaciones, y además el beneficio adicional para los distribuidores de aumentar sus ingresos.

Menores tiempos de instalación y fácil programación con PC-Link

El TL2603GR se conecta al puerto PC-Link del panel de control PC1864/1832/1616 dentro del mismo gabinete, brindando la conexión Internet y celular para enviar códigos de reporte predefinidos a la estación central de monitoreo. Para la conexión en instalaciones existentes simplemente instale este comunicador al panel de control existente

e instantáneamente se actualiza al nuevo servicio de comunicador de alarma de triple vínculo. La activación e inicialización del TL2603GR se efectúa usando el sistema de activación telefónica automatizada o la interfaz remota.

Receptores compatibles

Receptor Sur-Gard System I: versión 1.10 y superiores;

Receptor Sur-Gard System II: versión 2.00 y superiores;

Receptores Sur-Gard SG-DRL3-IP: versión 2.20 y superiores (para receptor Sur-Gard System III)

Receptores Sur-Gard SG-DRL4-IP: versión 1.20 y superiores (para receptor Sur-Gard System IV)

Sur-Gard SG-DRL5-IP (para receptor Sur-Gard System 5)

Paneles de control compatibles

Paneles de control PowerSeries PC1864/1832/1616:

versión 4.1 y superiores

Nota: Es necesario V4.5 para compatibilidad con Contact ID

Especificaciones

Dimensiones 100mm × 150mm × 15mm
(3.937" × 5.875" × 0.625")

Peso 0.683 libras (310 g) (incluyendo soporte de montaje)

Tensión de entrada 10 a 13.8 V (desde la salida de sirena "Bell" del panel)

Consumo de corriente 100 mA a 12V
400 mA durante transmisión celular

Temperatura de operación 5° a 40° C (40° a 104° F)