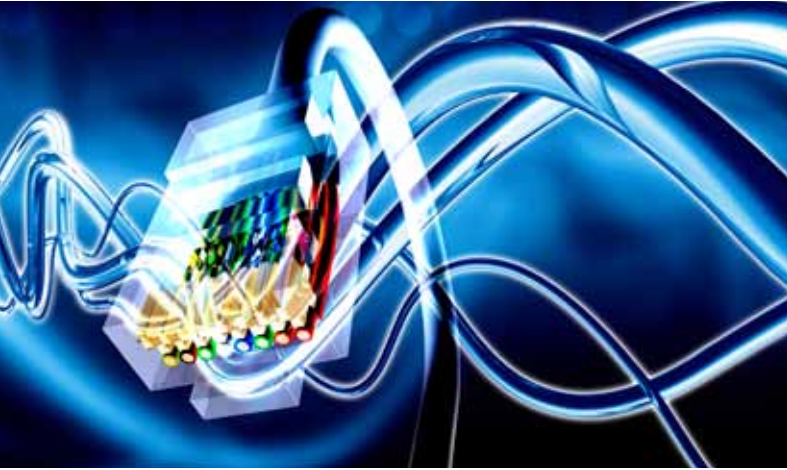




Comunicador vía Internet/Intranet TL260 para paneles de control PowerSeries



Comunicación confiable de señales de alarma para respaldo o medio primario con redundancia total

Solución para comunicaciones integrada

DSC tiene el agrado de presentar el Comunicador vía Internet/Intranet TL260 el cual ofrece transmisión de señales de alarma de bajo costo pero de la más alta calidad. DSC entiende que es cada vez menos frecuente el uso de líneas telefónicas tradicionales en muchos hogares y negocios. A medida que más personas optan por el uso de VoIP (Voz sobre IP) o teléfonos celulares, es esencial poder proveer métodos alternativos para comunicación de alarmas. El Comunicador vía Internet/Intranet TL260 utiliza convenientemente la conexión existente de Internet para asegurar comunicaciones de alta velocidad y confiables. Cuando está conectado a un panel de control DSC Power Series PC1864/1832/1616, los clientes tienen la opción de combinar diferentes medios para reporte de alarma incluyendo la red de telefonía pública (PSTN) o los canales de Internet/Intranet. La posibilidad de Internet/Intranet como respaldo o medio primario brinda completa seguridad y tiene la ventaja adicional de darles una oportunidad a los distribuidores de incrementar su ingreso mensual recurrente (IMR).

Reduce la necesidad de líneas telefónicas dedicadas

El TL260 utiliza convenientemente la conexión existente de Internet/Intranet y elimina la necesidad de contar con líneas telefónicas dedicadas o la posibilidad de corte de la línea telefónica.

El soporte de programación y la gestión remota del panel de control ahorran tiempo y dinero

A través de la conexión de Internet/Intranet el TL260 ofrece reporte completo de datos y gestión remota para los instaladores, ahorrándoles tiempo y reduciendo costos. Con el uso del software de descarga DLS IV de DSC los instaladores pueden fácilmente programar y configurar remotamente el panel de control, cambiar información del usuario, descargar registros de historial, generar reportes de estado y de detalles de mantenimiento desde una PC a través de Internet/Intranet.



Comunicación de alarma totalmente redundante hacia la estación de monitoreo

Cuando el TL260 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. Esto, además de brindar tranquilidad al cliente, es una posibilidad de mayores ganancias para el distribuidor.

Los servicios de encriptación y supervisión proveen un alto nivel de seguridad e incrementan el IMR (Ingreso Mensual Recurrente)

Gracias a la encriptación AES de 128 bits de la señal de alarma enviada por el canal de datos IP las estaciones centrales, los instaladores y los clientes pueden tener la certeza de que la comunicación de alarma es completamente segura. Y con los pulsos de supervisión (heartbeat) programables (en segundos) la operatividad es totalmente supervisada. Las comunicaciones de alarma de respaldo sobre las conexiones de Internet/Intranet proveen a las instalaciones un vínculo supervisado y además representan mayores posibilidades de ingresos económicos para los distribuidores.

Menores tiempos de instalación con PC-Link

El TL260 se conecta al puerto PC-Link del panel de control y se monta fácilmente dentro del mismo gabinete, posibilitando las conexiones de Internet/Intranet para enviar códigos predefinidos en formato SIA hacia una estación central de monitoreo. Para la instalación del nuevo comunicador simplemente debe conectarlo a un panel de control ya existente e instantáneamente se actualiza al nuevo servicio de comunicador de doble vínculo.



Características del producto

- Comunicación de alarma vía Internet/Intranet totalmente redundante
- Ruteo de llamada integrado
- Soporta descarga de información remota desde/hacia el panel
- Pulsos de supervisión (heartbeat) vía Internet/Intranet
- Encriptación AES de 128 bits vía Internet/Intranet
- Reporte completo de eventos
- Formato SIA
- Conexión PC-Link
- Aprobaciones: UL, ULC, CE

Receptores compatibles

Receptor Sur-Gard System I: versión 1.10 y superiores;
 Receptor Sur-Gard System II: versión 2.0 y superiores;
 Sur-Gard SG-DRL3-IP: versión 2.20 y superiores (para Receptor Sur-Gard System III)

Paneles de control compatibles

Paneles de control PowerSeries PC1864/1832/1616: versión 4.1 y superiores

Especificaciones

Dimensiones	102mm x 150mm x 18mm (3.937" x 5.875" x 0.625")
Peso	305 g (con soporte de montaje)
Tensión de entrada	10 to 13.8 V (de salida Bell del panel)
Current Draw	100mA a 12V 400mA durante la transmisión
Temperatura de operación	0° a 49° C (32° a 120° F)