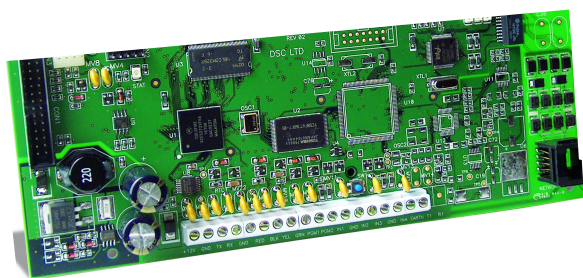


El comunicador por Internet TL250 ofrece una supervisión continua del sistema entre la central receptora de alarma y el local protegido, de esta manera en caso de corte de línea telefónica su central receptora de alarmas tomara la acción deseada. El modulo TL250 ofrece de la misma manera una reducción de los gastos de comunicación del cliente, ya que todos los eventos serán enviados a través de Internet por medio de la LAN/WAN del local protegido. Para asegurarnos una comunicación segura todos los eventos enviados a través de Internet estarán codificadas por medio del algoritmo de 128 bits AES. La cantidad de ancho de banda utilizada por el modulo TL250 es únicamente de 90 bites, con lo que su red corporativa no se resentirá de la instalación de dicho modulo.



## Características del modulo:

- ▶ Compatible con centrales Power864<sup>MF</sup> y centrales de gama MAXSYS<sup>®</sup> a través del conector PC-LINK, de la misma manera también puede funcionar de manera autónoma con todos los paneles de intrusión e incendio del mercado
- ▶ Supervisión continua del modulo a través de línea IP
- ▶ Funcionamiento a través de LAN/WAN o a través de Internet
- ▶ Encriptación de datos con tecnología 128 bits AES
- ▶ Compatible con tecnología DHCP (IP dinámicas)
- ▶ Envío de eventos a 2 direcciones IP diferentes
- ▶ Respaldo de eventos a través de línea telefónica analógica o GSM
- ▶ Poco requerimiento de ancho de banda (90 bites)
- ▶ Compatible con redes base 10/100
- ▶ 4 Entradas en la placa principal (expandibles a 12 a través del expansor de zona PC5108)
- ▶ 2 salidas de bajo voltaje programables
- ▶ Programable a través del teclado del sistema o a través del T-LINK software
- ▶ Actualización del firmware remoto a través de Internet
- ▶ Programación completa del panel a través del software DLS2002SA
- ▶ UL AA Linea-Alta de Seguridad y Listado en ULC Nivel 3/4/5

## Valor añadido

Para asegurarse una perfecta comunicación en el tiempo adecuado, el módulo TL250 es capaz de enviar los eventos del sistema a dos direcciones IP distintas. De la misma manera el módulo TL250 puede ser programado para el envío de eventos a dos cuentas de e-mails distintos. Dichos e-mails pueden ser asociados a ordenadores, Búsquedas, Móviles o PDAs.

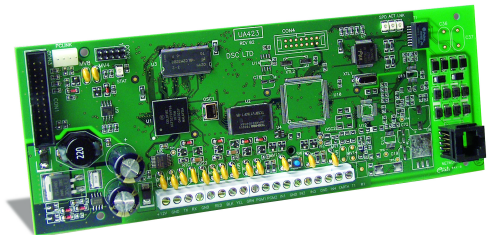
## Flexibilidad

La programación del módulo TL250 se puede realizar localmente usando el teclado del panel o a través del software T-LINK console por medio de Internet.

El módulo TL250 dispone también de 4 entradas programables en la placa principal que pueden ser configuradas para funcionar con todos los equipos del mercado y enviar dichos eventos a través de las líneas IP. Gracias a la comunicación IP two way en tiempo real el sistema nos permite diagnósticos remotos, comprobar la memoria de eventos y cambiar los parámetros del sistema deseados.

## Comunicaciones seguras

El módulo TL250 utiliza el algoritmo de encriptación 128-bits AES para la protección de las comunicaciones a través de las líneas IP. De la misma manera el módulo también dispone de aplicaciones de detección del sabotaje del módulo para eliminar sustituciones o manipulaciones no deseadas.



## DLS2002SA Software de programación remoto

Por medio del TL250, con el software DLS2002SA el administrador del panel puede entrar desde cualquier lugar del mundo por medio de Internet a programar todos los parámetros de la central Power864. Las actualizaciones de firmware se pueden descargar directamente del DLS-2002 a la memoria flash del módulo TL250.

## Compatibilidad

El módulo TL250 es compatible con los siguientes paneles DSC a través del PC-LINK.

- Power864 (Versión 3.2 o superior)
- MAXSYS PC4020 (Versión 3.31 o superior)

Las entradas de alarma del módulo TL250 pueden ser activadas por las salidas de negativo de cualquier panel del mercado.

Receptora IP compatible.

- Sur-Gard System III con SG-DRL3-IP

## Especificaciones

Dimensiones ..... 83 mm x 133 mm

Voltaje de entrada ..... 12 Vbc

Consumo ..... 250 mA  
(275mA con PC5108 o con PGM)

Condiciones de funcionamiento ... 0° a 49° C

Humedad relativa ..... 5% a 93%

### Información de pedido:

TL250 .....	Comunicador de alarmas por Internet
PC5108 .....	Expandor de 8 Zonas de Alambres

Distribuido por: