

# DONDE SE UNEN EL TIP RING Y EL BUS DE SERIE.

## PARA UNA CONECTIVIDAD PERFECTA

# TEC



### Disfruta lo mejor: presentamos G16 y G16T unidos en GT Cellular

Comunicador, donde la innovación se combina con la confiabilidad en el ámbito de la seguridad. Conéctese sin esfuerzo a través de TIP RING o Serial BUS a su panel de control, ofreciéndole opciones flexibles.

Este módulo combina a la perfección las mejores características de los renombrados G16 y G16T, lo que culmina en una solución de seguridad tan robusta como eficiente.

La instalación rápida es el núcleo de nuestro diseño, lo que garantiza que experimente una configuración rápida sin comprometer la seguridad. Con GT, hemos unido las fortalezas de nuestros excepcionales predecesores para ofrecer una solución de seguridad que establece un nuevo estándar para la industria.

### Conectividad dual

Conéctese sin problemas a través de TIP RING o Serial BUS, elija la opción que se adapte a sus necesidades.

### Integración instantánea de dispositivos

¡Magia con un clic! Escanee el QR del dispositivo y asigne al centro de monitoreo. Agregar dispositivos nunca ha sido tan sencillo. Di adiós a las entradas manuales del receptor y salude a la dirección automatizada y fluida al software del centro de monitoreo adecuado a través de Protegus 2 Company.

### Comunicación confiable

GT garantiza que los mensajes del panel de control lleguen rápidamente a la central de monitoreo, brindándole la tranquilidad que se merece.

### Compatibilidad universal

Compatible con los principales paneles de alarma de seguridad de varios fabricantes.

### Alertas multicanal

Manténgase informado a través de múltiples canales, incluidas las notificaciones de la aplicación Protegus y más.

### Terminales de I/O flexibles

Disfrute de 2 dobles terminales I/O que se pueden configurar como entrada o salida controlable.

### Control remoto y actualizaciones

Manténgase actualizado con configuración remota y actualizaciones de firmware.

## Envía eventos al receptor de la central de monitoreo:

- Envía eventos a receptores de software o hardware TRIKDIS que funcionan con cualquier software de monitoreo.
- Puede enviar mensajes de eventos a receptores SIA DC-09.
- Puede enviar mensajes de eventos a receptores SURGARD.
- Supervisión de la conexión mediante sondeo al receptor IP cada 30 segundos (o por período definido por el usuario).
- Canal de respaldo, que se utilizará si se pierde la conexión con el canal principal.
- Cuando el servicio Protegus está habilitado, los eventos se entregan primero al CRA y solo luego se envían a los usuarios de la aplicación.

## Funciona con la aplicación Protegus 2:

- “Push” y notificaciones sonoras especiales que informan sobre eventos.
- Armar/Desarmar el sistema remoto.
- Control remoto de dispositivos conectados (luces, portones, sistemas de ventilación, calefacción, aspersores, etc.).
- Diferentes derechos de usuario para administrador, instalador y usuario.
- Los usuarios pueden recibir notificaciones sobre eventos con la aplicación Protegus.

## Salidas y entradas controlables:

- 2 terminales de I/O dobles que se pueden configurar como entrada (IN) o salida controlable (OUT).
- Conecte su panel de alarma mediante bus serie o marcador de teléfono fijo (contactos TIP RING).
- Agregue entradas adicionales y salidas controlables con expansores iO-8.

## Configuración práctica:

- Integración flexible. Conéctate con facilidad a tu panel de alarma, brindándote la libertad de elegir el método de conexión vía TIP RING o Serial BUS, elige la opción que se adapte a tus necesidades.
- Dirección automatizada al centro de monitoreo.
- La configuración se puede guardar en un archivo o en la cuenta de la empresa Protegus 2 y escribirse rápidamente en otros comunicadores.
- Dos niveles de acceso para configurar el dispositivo para administrador CRA y para instalador.
- Configuración remota y actualizaciones de firmware.

Terminales de doble propósito [IN/OUT]	2, se puede configurar como NC; NO; NC/EOL; NO/EOL; NC/DEOL; entradas de tipo NO/DEOL (2,2 kΩ) o salidas tipo colector abierto (OC) con corriente hasta 0,15 A, 30 VDC máx. Ampliable con expansores iO-8.
Módem EG915U-EU (Europa)	<b>LTE FDD:</b> B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 <b>GSM:</b> B2/B3/B5/B8
Módem EG915U-LA (Latinoamérica)	<b>LTE FDD:</b> B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28/B66 <b>GSM:</b> B2/B3/B5/B8
Módem BG95-M5 (Cat M1)	<b>LTE-FDD:</b> B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85 <b>EGPRS:</b> 850/900/1800/1900 MHz
Tensión de alimentación	10-18 V DC
Consumo actual	125 mA
Protocolos de transmisión	TRK8, DC-09_2007, DC-09_2012
Cifrado de mensajes	AES 128
Cambiar la configuración	Con la aplicación Protegus 2 de forma remota o el programa de PC TrikdishConfig de forma remota o local a través del puerto USB-C
Entorno operativo	Temperatura de -10 °C a 50 °C, humedad relativa - hasta 80% a +20 °C
Dimensiones del comunicador	92 x 62 x 26 mm
Peso	80 g

Fabricante	Modelo
DSC®	<b>PC585, PC1404, PC1565, PC1616, PC1832, PC1864, PC5015, PC5020</b>
PARADOX®	<b>SPECTRA SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, SP65, SP5500+, SP6000+, SP7000+</b> <b>MAGELLAN MG5000, MG5050, MG5050E, MG5075, MG5050+</b> <b>DIGIPLEX EVO48, EVO192, EVOHD, NE96, EVO96</b> SPECTRA 1727, 1728, 1738 ESPRIT E55
UTC Interlogix®	<b>NetworX (Caddx) NX-4v2, NX-6v2, NX-8v2, NX-8e</b>
Texecom®	<b>Premier 24, 48, 88, 168</b> <b>Premier Elite 12, 24, 48, 64, 88, 168</b> Premier 412, 816, 832, 832+
Honeywell®	<b>Ademco Vista-15, Ademco Vista-20, Ademco Vista-48</b>

**Rojo:** se conecta a través del bus SERIAL o TECLADO para control/monitoreo remoto del sistema de seguridad.

**\*Negro:** se conecta a través del bus SERIAL o Teclado para monitoreo remoto de alarmas.