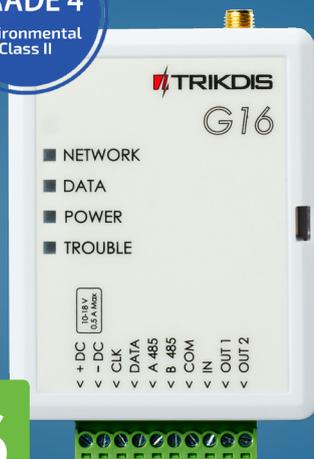


# COMUNICADORES CELULARES COMPARACIÓN

GRADE 4

Environmental  
Class II



**G16**

VS

GRADE 4

Environmental  
Class II



**G16T**

Se conecta directamente a los paneles de alarma **DSC, Paradox, UTC Interlogix, Innerrange, Texecom y Pyronix** a través de un Bus de Datos o bus del teclado.

Se conecta a cualquier panel de alarma que tenga un comunicador telefónico (contactos **TIP RING**).

## VENTAJAS Y CONSIDERACIONES:

La conexión serial directa G16 al panel es mucho más rápida. G16 recibe y retransmite los eventos del panel en menos de 1 segundo.

Con la aplicación Protegus, el G16 puede Armar/Desarmar el sistema de alarma usando el código de usuario del teclado, y anular zonas cuando sea necesario.

G16 solo puede trabajar con los paneles soportados.

La interfaz del comunicador telefónico es más lenta que el bus de datos. G16T recibe y retransmite los eventos del panel en 20-25 segundos.

Con la aplicación Protegus, el G16T puede Armar/Desarmar el sistema de alarma usando la zona del panel establecida en el modo de interruptor de llave.

G16T es universal y puede funcionar con cualquier panel de alarma que tenga un comunicador telefónico.

## ELIJA EL COMUNICADOR SI:

Está trabajando con los paneles que soporta el comunicador G16.

Está trabajando con otros paneles que tienen un comunicador telefónico.

## AMBOS COMUNICADORES:

### SE PUEDE PEDIR CON MÓDEMS CELULARES 2G, 3G O 4G.

### CERTIFICADO CON LA MÁXIMA CALIFICACIÓN DE SEGURIDAD EN 50131 GRADO 4.

#### ENVÍA EVENTOS AL CENTRO DE MONITOREO:

- Transmite simultáneamente la información completa del evento al Central de Monitoreo y funciona con la aplicación Protegus. La prioridad es la transmisión de eventos a la CRA.
- Envía información del evento a los receptores de software o hardware de TRIKDIS que funcionan con cualquier software de monitoreo.
- Puede enviar información de eventos a cualquier receptor que soporte el protocolo SIA DC-09.
- El primer y segundo canales de comunicación pueden operar simultáneamente y enviar información a dos receptores al mismo tiempo.
- Canal de respaldo que se utilizará si se pierde la conexión con el canal primario.
- Reporte de eventos a través de mensajes SMS si se pierde la conexión de datos.

- Los usuarios pueden ser informados de los eventos por medio de mensajes SMS y llamadas telefónicas.

#### TRABAJA CON LA APLICACIÓN PROTEGUS:

- Notificaciones "Push" y sonidos especiales que informan sobre los eventos.
- Función de Armado/Desarmado Remoto.
- Control de los dispositivos conectados (luz, puertas, sistemas de ventilación, calefacción, aspersores, etc.).
- Control de temperatura (con expansores iO o iO-WL).
- Diferentes derechos de usuario para Administrador, Instalador y Usuario Invitado.

#### ENTRADAS Y SALIDAS:

- Salidas controlables remotamente (con la aplicación Protegus o SMS)
- Entradas de tipo seleccionables
- Puede añadir más entradas y salidas controlables con expansores de iO alámbricos e inalámbricos.

#### FÁCIL DE INSTALAR:

- Configuración remota y actualizaciones de firmware.
- Dos niveles de acceso para configurar el dispositivo.
- Los ajustes pueden guardarse en un archivo y escribirse rápidamente en varios comunicadores.

## PANELES DE ALARMA SOPORTADOS

DSC PC585, PC1404, PC1565, PC1616, PC1832, PC1864, PC5015, PC5020

PARADOX SPECTRA SP4000, SP5500, SP6000, SP7000, MAGELLAN MG5000, MG5050, DIGIPLX EVO192

UTC Interlogix NetworX (Caddx) NX-4v2, NX-6v2, NX-8v2, NX-8e

Texcom Premier 24, 48, 88, 168, Premier Elite 12, 24, 48, 64, 88, 168

Pyronix MATRIX 424, MATRIX 832, MATRIX 832+, MATRIX 6, MATRIX 816

Innerrange Inception

Cualquier panel de alarma que tenga un teléfono fijo (contactos TIP RING) y soporte el protocolo de identificación de contactos.

## PARÁMETROS TÉCNICOS:

	G16	G16T
Número de entradas	1	2
Tipo de entrada	Tipo de entrada seleccionable: NC, NO, NC con EOL, NO con EOL, NC con DEOL, NO con DEOL	
Número de salidas	2	1
Tipo de salidas	Tipo OC, conmutación de hasta 0,15 A, 30 VDC máx	
Frecuencias de módem 2G	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz	
Frecuencias de módem 3G	800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz	
Frecuencias de módem 4G	Dependiendo de la región	
Voltaje de la fuente de alimentación	10-18 V DC	
Consumo de corriente	60-100 mA (en espera) Hasta 250 mA (al enviar datos)	
Protocolos de transmisión	TRK, DC-09_2007, DC-09_2012	
Cifrado de mensajes	AES 128	
Memoria	Hasta 60 mensajes	
Configuración de parámetros	Remotamente con el programa de computadora TrikdConfig o localmente vía USB Mini - B Remotamente con mensajes SMS	
Ambiente de funcionamiento	Temperatura entre -10 °C a 50 °C, humedad relativa – hasta un 80% a +20 °C	
Dimensiones del comunicador	65 x 77 x 25 mm	
Peso	80 g	