

# Comunicador GSM G17F

**Comunicador simple y rápido de instalar que actualizará cualquier panel de alarma contra incendios para la señalización de eventos a través de la red celular.**

**Información sobre eventos de alarma de incendios en la aplicación Protegus/SMS/Llamada.**

## Características

### Comunicaciones:

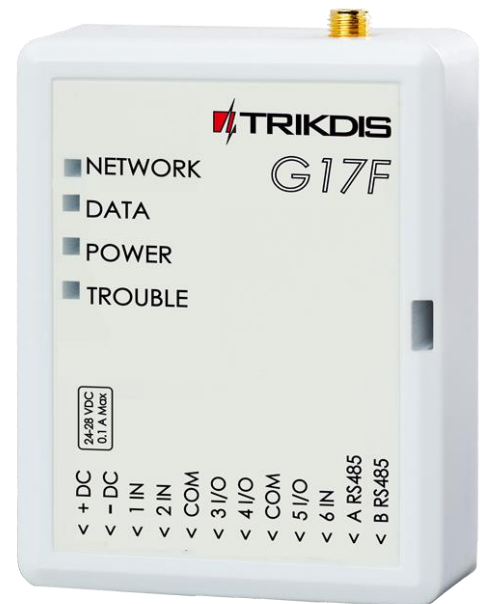
- Un canal de comunicación principal
- Dos canales de respaldo
- Control de conexión con ARC
- Los mensajes de eventos se transmiten en los códigos de Contacto ID
- Informar a los clientes sobre eventos con:
  - Protegus app
  - Mensajes SMS

### Configuración:

- Instalación rápida y fácil
- Configuración remota y actualizaciones de firmware

### Entradas y salidas:

- 6 entradas de tipo seleccionables: NC, NO, EOL (10kΩ).
- Conexión RS485
- 3 entradas, 3 terminales de doble propósito para configurar la funcionalidad de entrada o salida
- Usando expansores de la serie iO es posible expandir el número de entradas hasta 12
- Las salidas se pueden controlar a través de:
  - Aplicación Protegus móvil/web
  - SMS/Llamada



## Especificaciones

Parámetro	Descripción
Frecuencias del módem GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Frecuencias del módem 3G	800 / 850 / 900 / 1900 / 2100 MHz
Frecuencias del módem LTE	700 / 800 / 900 / 1800 / 2100 / 2600 MHz
Fuente de alimentación	9-32 VDC
Consumo actual	50 mA (en modo de espera) Up to 200 mA (mientras envía datos)
Protocolos de transmisión	TRK
Comunicación con CRA	TCP/IP or UDP/IP, SMS
Memoria	Hasta 60 mensajes
Entradas/Salidas	3 entradas, 3 terminales de doble propósito para configurar la funcionalidad de entrada o salida  Entradas de tipo seleccionables: NC, NO, EOL (10k $\Omega$ )
Transmisión de eventos	Contacto ID
Clave de encriptación	Clave de cifrado de 6 símbolos
Configuración de parámetros	Localmente a través del puerto USB o de forma remota
Entorno operativo	Temperatura desde -10 °C a 50 °C, humedad relativa – hasta un 80% a +20 °C
Dimensiones del comunicador	65 x 77 x 25 mm
Peso	0.08 kg