

# Módulo GSM G10

**Comunicador GSM compatible con Paradox, DSC, Caddx, Pyronix y paneles de control de otros fabricantes, leyendo los mensajes directamente desde el BUS DE DATOS de los paneles de control.**

## Características del módulo:

- Tres modos de comunicación alternativos:
  - GPRS
  - SMS
  - DTMF vía canal de voz GSM
- El módulo transmite todos los mensajes desde los paneles de control indicados en protocolo Contact ID.
- Puede operar con todos los paneles de control del mercado, cuando se utilizan las interfaces externas C11, C14 o CZ6
- Los mensajes se transmiten a través de GPRS a las direcciones principales IP o de reserva. Si se pierde la conexión GPRS, los mensajes se envían mediante SMS
- Control constante de la conexión con la CRA
- Puerto para conectar un transmisor adicional VHF / UHF, Ethernet o GSM
- Control remoto del estado de la salida OUT1
- Información de los eventos a los usuarios con mensajes SMS
- Configuración rápida y sencilla vía USB
- El acceso a la configuración del módulo está protegido con contraseña de nivel dos
- Configuración remota, control y actualización desde la CRA
- El módulo puede ser bloqueado de fábrica para una empresa de seguridad
- Carcasa metálica para la protección adicional de la placa base



## Especificaciones

Entradas (IN1-IN2)	2 x tipo NC
Salidas PGM (OUT1)	1 x tipo OC, conmutación 30 V, 100 mA
Conexión con el receptor principal IP	GPRS, SMS o DTMF vía GSM
Conexión con el receptor IP de reserva	GPRS, SMS o DTMF vía GSM
Comunicación vía GPRS	Protocolo TCP/IP o UDP/IP
Codificación mensajes de alarma	En Contact ID
Mensajes de alarma a los usuarios	SMS con pre-selección de texto a 4 teléfonos móviles
Memoria	60 últimos eventos
Módem GSM	Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
Fuente de alimentación	CC 12,6 V, 10-15 V
Corriente	En reposo 60 - 100 mA, transmitiendo hasta 250 mA
Temperatura de funcionamiento	de -10 ° C a +55 ° C, cuando la humedad relativa del aire es del 80%, a 20 ° C
Dimensiones	85 x 65 x 25 mm
Peso	0,1 kg

**CRA** – Central Receptora de Alarmas

## Bus de Datos compatible con

<b>PARADOX</b>	Spectra series: SP5500, SP6000, SP7000, 1727, 1728, 1738 Magellan series: MG5000, MG5050, DIGIPLEX: EVO48, EVO192, EVO96, NE96 Esprit series: E55, 728ULT, 738ULT
<b>DSC</b>	Power Series: PC1616, PC1832, PC1864 PC585, PC1565, PC5020
<b>PYRONIX</b>	Matrix Series: MATRIX 424, MATRIX 832, MATRIX 832+, MATRIX 6, MATRIX 816
<b>CADDX</b>	NX-4, NX-6, NX-8
<b>SECOLINK</b>	PAS832

Comunicador compatible con paneles de control de otros fabricantes cuando se conecta con las interfaces (C11, C14 or CZ6) o usando los comunicadores G10T or G10C.



UAB Trikdis  
Draugystės str. 17, LT-51229 Kaunas, Lithuania  
www.trikdis.com • +370 37 408 040 • info@trikdis.lt

# Módulo GSM G10T

## Comunicador GSM para paneles de control PSTN

### Características del módulo:

- Tres modos alternativos de comunicación:
  - GPRS
  - SMS
  - DTMF vía canal de voz GSM
- Compatible con paneles de control de cualquier fabricante que tengan comunicador telefónico PSTN (Red pública de conmutación telefónica)
- El módulo transmite todos los mensajes desde los paneles de control indicados en códigos Contact ID
- Los mensajes se transmiten a través de GPRS a las direcciones IP principal o de reserva. Si se pierde la conexión GPRS, los mensajes se envían con mensajes SMS
- Control constante de la conexión con la CRA
- Puerto para conectar un transmisor adicional VHF / UHF, Ethernet o GSM
- Información sobre los eventos a los usuarios con mensajes SMS
- El acceso a la configuración del módulo está protegido con contraseña de nivel dos
- Configuración rápida y fácil a través de USB
- Configuración remota, control y actualización desde el CRA
- Carcasa de metal para la protección adicional de la placa base



### Especificaciones

Entrada (IN1)	1 x Ntipo C
Conexión con el receptor IP principal	GPRS, SMS o DTMF vía GSM
Conexión con el receptor IP de reserva	GPRS, SMS o DTMF vía GSM
Comunicación vía GPRS	Protocolo TCP/IP o UDP/IP
Codificación mensajes de alarma	En Contact ID
Mensajes de alarma a los usuarios	SMS con pre-selección de texto a 4 teléfonos móviles
Memoria	60 últimos eventos
Módem GSM	Cuatribanda 850/900/1800/1900 MHz
Fuentes de alimentación	CC 12,6 V, 10-15 V
Corriente	En reposo 60 - 100 mA, transmitiendo 250 mA
Intervalo de temperatura de funcionamiento	de -10 ° C a +55 ° C, cuando la humedad relativa del aire es del 80%, a 20 ° C
Dimensiones	85 x 65 x 25 mm
Peso	0,1 kg

CRA – Central Receptora de Alarmas