# Módulos IP/GPRS/GSM/4G

## IPCOM



- Salida PSTN, programación remota por red IP
- Transmisión a dos receptores de CRA por canales IP y PSTN
- Cifrado AES 128, identificador de cliente modificable
- Programación remota con dirección IP fija
- Protocolos IP: Enigma, SIA-DC09

## COM-G



- 2 entradas por contacto
- Envío de SMS sobre el estado de la central de alarma
- Transmisión a dos centrales receptoras por GPRS
- Identificador de cliente modificable, comunicación cifrable (AES-128)
- Programación remota por SMS
- Protocolos IP: Enigma, SIA-DC09

## IPCOM-G/4G



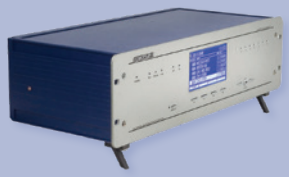
- Envío de SMS sobre el estado de la central de alarma
- Zonas con nombre personalizable (las 16 primeras)
- Identificador de cliente modificable, comunicación cifrable (AES-128)
- Programación remota por red IP
- Protocolos IP: Enigma, SIA-DC09
- Memoria intermedia de 64 eventos
- Ampliable a 8 / 16 entradas con la placa IPCOM-IO8 (opcional)

## IPCOM PRO G/4G



- Carcasa de aluminio fundido
- 4 modos de transmisión distintos
- Transmisión a dos receptores de CRA por redes 2G/3G/4G
- Reenvío de señales internas al receptor de la CRA
- Envío de señal de vida

## ENIGMA II



- Tarjeta IP integrada en la configuración básica (ampliable)
- 2 puertos serie / conector USB para la conexión al PC
- 8 conectores para tarjetas de línea (opcional)
- Recepción de mensajes telefónicos en formato 4/2, Contact ID y SIA
- Recepción de mensajes de protocolo IP SIA DC-09 y Enigma (E2)
- Comunicación cifrable (AES-128)
- Lista de eventos accesible desde un navegador web

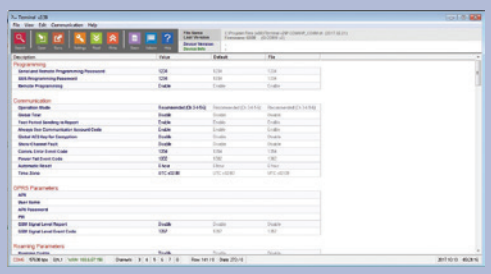
## ENIGMA IP2

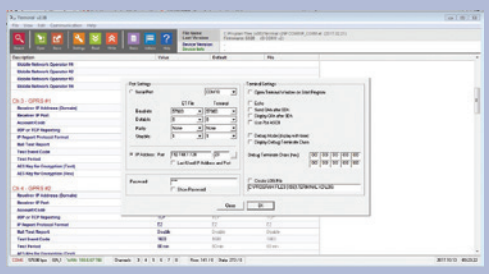


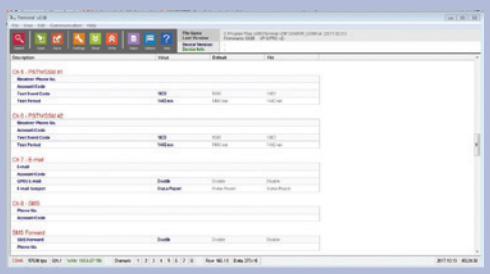
- Funciona por USB en caso de fallo de alimentación
- Recepción de mensajes de protocolo IP SIA DC-09 y Enigma (E2)
- Comunicación cifrable (AES-128)
- Supervisión de código de test IP hasta 2500 identificadores
- Identificación del cliente por dirección IP / MAC / IMEI
- Programable por USB o de forma remota (por IP)
- La versión en tarjeta también se puede montar en un receptor Enigma II

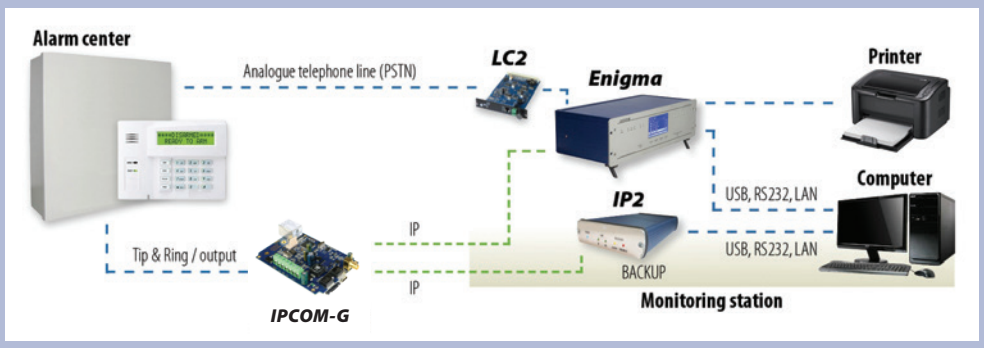
ASC Global
MAGYARORSZÁG

# Software de programación Terminal










## Software de programación Terminal

Con el software Terminal se pueden programar por completo los módulos IP/GSM/GPRS. Ofrece un modo de programación avanzado y otro normal para una configuración sencilla. Los comunicadores se conectan al PC por USB o por IP.

| | IPCOM | IPCOM-G | IPCOM-4G | COM-G | IPCOM PRO G | IPCOM PRO FIRE 4G |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Número de entradas (+ampliación) | 2+16 | 2+16 | 2+16 | 2 | 2+16 | 2+16 |
| Números de usuario para aviso por SMS | ✘ | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Envío a dos receptores de CRA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Canales de comunicación | IP/PSTN | IP/GPRS | IP/GPRS/HSPA+/ UMTS/LTE | GPRS | IP/GPRS | IP/GPRS/HSPA+/ UMTS/LTE |
| Envío de señal de vida | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Supervisión de línea PSTN | ✓ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ | ✘ |
| Conexión Ethernet | ✓ | ✓ | ✓ | ✘ | ✓ | ✓ |
| Modo de programación | USB/IP | USB/IP/SMS | USB/IP/SMS | USB/SMS | USB/IP/SMS | USB/IP/SMS |
| Consumo (reposo / máximo) | 80mA/160mA | 80mA/600mA | 80mA/600mA | 80mA/500mA | 80mA/1,5A | 80mA/1,5A |
| Tensión de alimentación | 10,5 V - 15.5 DC | 10,5 VDC - 28 VDC | 10,5 VDC - 28 VDC | 10,5 VDC - 28 VDC | 10,5 VDC - 28 VDC | 10,5 VDC - 28 VDC |
| Protocolo IP | SIA DC09/Normal CID/Enigma E2 | SIA DC09/Normal CID/Enigma E2 | SIA DC09/Normal CID/Enigma E2 | SIA DC09/Normal CID/Enigma E2 | SIA DC09/Normal CID/Enigma E2 | SIA DC09/Normal CID/Enigma E2 |
| Identificador de cliente modificable | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

## ACCESORIOS

**PROGRAMADOR**



**MÓDULO DE AMPLIACIÓN**



**FUENTE DE ALIMENTACIÓN**



**ANTENA**

