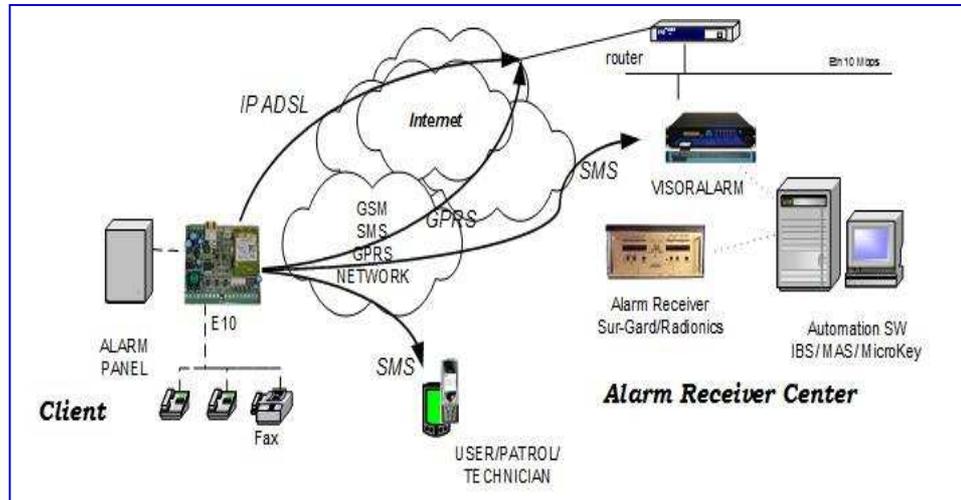
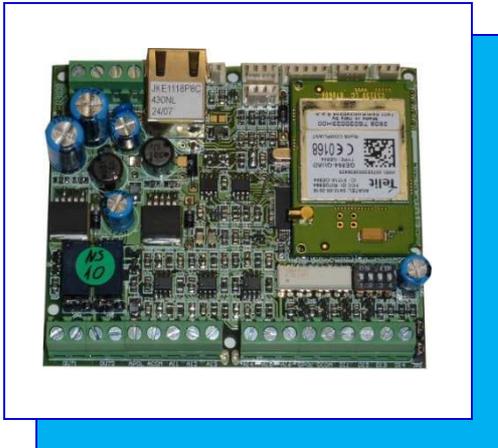


## E10GB – Módulo universal de

### DIAGRAMA DE FUNCIONAMIENTO



### Ficha técnica

#### CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Módulo de comunicaciones diseñado para funcionar con Centrales de Incendios Algorinet de la familia BC600 y BC216 conectándolo a Centrales Receptoras de Alarmas, permitiendo mantenimientos remotos.
- El módulo incorpora las siguientes puertos de comunicaciones:
  - 2 x RS232
  - 1 x Ethernet (ADSL, LAN, etc...)
  - 1 x Modem GSM (GSM, SMS, GPRS) o 1 x Modem 3G (SMS, 3G)
  - 4 x Entradas Digitales
  - 6 x Entradas Analógicas
  - 2 x Salidas de Relé
- La configuración de la unidad se realiza mediante:
  - Mensajes SMS
  - A través de consola mediante comandos
  - A través de software de programación
- Las entradas y salidas son temporizables
- Las alarmas internas están vinculadas a las entradas y los mensajes se pueden configurar para la Central Receptora de Alarmas.
- Preparado para enviar alarmas a:
  - CRA Principal
  - CRA Secundaria en caso de Fallo CRA1 o siempreEventos SIA o CID configurables en la receptora Alwon R20.

- Es posible activar de forma remota las salidas digitales.
- Permite comandos remotos a la central de incendios.
- Alimentación: desde 12 Vdc a 30 Vdc con batería de backup de 12 Vdc

#### APLICACIONES

- Es un módulo especialmente diseñado para instalar en Centrales de Incendios Algorinet BC600 y BC216 facilitando las comunicaciones de éste con el exterior.

#### VENTAJAS

- Robusto y compacto.
- Diseñado para cajas de carril DIN.
- Sencillo de instalar.

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

CARACTERÍSTICAS	TIPO DE FUNCIONAMIENTO
Modo de Comunicación	IP / 3G / GPRS / SMS
Protocolo de transmisión propia	ALWON 128 CERTIFICADO
Compatibilidad con Receptoras	ALWON R20
Nº de Reintentos en el envío de Alarma	3
Protocolo de Comunicaciones	CONTACT ID o SIA
Puertos Disponibles	<ul style="list-style-type: none"><li>Ethernet</li><li>2 x RS232</li><li>1 x MODEM GSM o MODEM 3G</li></ul>
Entradas y Salidas	<ul style="list-style-type: none"><li>4 x Entradas Digitales</li><li>6 x Entrada Analógicas</li><li>2 x Salidas de Relé</li></ul>
Posibilidades de Configuración	<ul style="list-style-type: none"><li>Consola local</li><li>Consola remota (Telnet y RS232)</li></ul>
Actualización de Firmware	Local y Remoto a través de GSM y Ethernet
Supervisión de Lineas IP	Sí
Sondeo de la Línea IP / GPRS	1 - 65.000 seg
Alimentación	12 Vdc
Consumos	150 Ma
Dimensiones AxLxH	110 x 85 x 20 mm
Modem	Sierra WISMO 218 para GPRS Sierra 8082T para 3G