

ENERCOMET-GSM/GPRS



MODEM TRANSPARENTE PARA COMUNICACIÓN CON PUNTOS ALEJADOS DE SUBESTACIÓN

DESCRIPCION

El sistema consiste en una comunicación por el medio de conexión GSM/GPRS aplicado en puntos donde se hace inviable la transmisión por otro medio como puede ser fibra óptica, par telefónico o transmisión por radio.

El equipo dispone de un puerto de comunicación serie tipo modem con la posibilidad de configurarlo con control de flujo junto con unos indicadores de estado del equipo.

La alimentación del equipo se realiza a 48 Vcc a través del conector DIN41612 posterior.

El acceso a la tarjeta SIM y el cable de antena es desde el frontal del equipo no teniendo que desmontarlo para introducirla.

ENERCOMET-GSM/GPRS

CARACTERISTICAS HARDWARE

Comunicaciones

- El equipo dispone de un puerto de comunicaciones serie RS-232 accesible por un puerto DB9 hembra frontal y de un puerto serie tipo módem con posibilidad de configurarlo con control de flujo. El equipo convierte la información de RS-232 a comunicación inalámbrica GPRS o GSM.

Alimentación

- 48Vcc con rango de entrada 40-70Vcc.
- Consumo máximo: 130mA a 48Vcc.

Características Medio Ambientales

- Rango de temperatura de funcionamiento: -20°C a +80°C
- Rango de temperatura de almacenaje: -25°C a +85°C

Normas de Cumplimiento

- Ensayos climáticos.

Tamaño

- Alto: 3U (127mm).
- Ancho: 50mm.
- Largo: 196mm.

Indicadores Visuales

- Cuenta con seis diodos LED SMD que tienen la siguiente función.
- LED 1: Alimentación del equipo.
- LED 2: Alimentación del módem.
- LED 3: TX, transmisión de datos.
- LED 4: RX, recepción de datos.
- LED 5: DCD, comunicación establecida.
- LED 6: Recepción de tonos de llamada entrante.

CARACTERISTICAS SOFTWARE

- La aplicación del sistema ENERCOMET tiene como objetivo poder realizar una conexión fiable con un punto aislado. El sistema consiste en una comunicación por el medio de conexión GSM/GPRS aplicado en puntos donde se hace inviable la transmisión por otro medio. Es un módem GSM/GPRS transparente.