

# MGQ-422 | MODEM GSM/GPRS DUAL SIM



El PROSER MGQ-422 es un dispositivo de comunicación GSM/GPRS Industrial con un puerto serial configurable en RS232 o RS485, lo que permite comunicar equipos de campo con sistemas remotos.

El equipo tiene la posibilidad de trabajar con dos SIM diferentes, lo cual permite trabajar con dos prestadoras de servicio de telefonía diferentes. En caso de que no se pueda establecer la conexión con el proveedor de telefonía principal (SIM1), el equipo utiliza el proveedor de telefonía secundario (SIM2) para realizar la comunicación con un servidor remoto. Esta característica, incrementa notablemente la eficiencia de comunicación.

El rango de alimentación es de 8V a 30V, lo cual lo hace apto para instalaciones estándar de 12V o 24V y el menú de configuración esta embebido dentro del equipo, lo cual permite configurarlo con cualquier dispositivo a través un terminal estándar (ej: Hyperterminal de Windows).

Cuenta con cuatro entradas discretas, dos salidas tipo colector abierto y dos entradas analógicas 4-20mA, lo cual permiten realizar telemetría de variables sin necesidad de equipos adicionales.

## CARACTERÍSTICAS

- >> Modem cuatribanda (850/900/1800/1900 Mhz).
- >> Alimentación 8 a 30 Vcc. Consumo <math><0,7W</math>.
- >> Doble SIM.
- >> Reconexión automática.
- >> Software de configuración embebido.
- >> Indicadores LED (Status, Tx/Rx, SIM1/SIM2)
- >> Conector SMA para antena.
- >> Gabinete industrial para riel DIN.

## APLICACIONES

- >> Monitoreo de señales analógicas y digitales de campo (temperatura, tensión, nivel, válvulas, apertura de puertas o gabinetes, etc.)
- >> Telesupervisión de equipos de control o adquirentes de datos.
- >> Telesupervisión de equipos de medición de energía (gas, electricidad, etc.).
- >> Interfaz entre sistemas SCADA y dispositivos de campo.
- >> Reporte de alarmas por SMS.

