UTR CR25

UTR CR25

La UTR CR25 es una opción económica y eficiente para proyectos donde no se requiere interfaz de usuario local, ya que no cuenta con display. Diseñada para aplicaciones de monitoreo y control remoto, ofrece 16 puntos de entrada/salida digital y opciones de entrada analógica con rangos de 0 ~ 10V y 0-20mA. Este modelo es ideal para sistemas que necesitan comunicación confiable mediante GPRS y RF, complementada por dos puertos RS232 y un RS485 con soporte MODBUS RTU, ofreciendo flexibilidad y funcionalidad en una estructura compacta y resistente.

GPRS: Utiliza un router industrial LTE Cat 4 altamente confiable que ofrece un alto rendimiento y capacidades de ubicación GNSS. Sus múltiples interfaces permiten una increíble variedad de aplicaciones industriales. Además, incluye conmutación por error de doble SIM para garantizar redundancia de conectividad y viene con RutOS, un sistema operativo avanzado que soporta Modbus, SNMP, TR-069, NTRIP, MQTT y múltiples servicios VPN.

RF: utiliza un poderoso Radio RF que debido a su flexibilidad permiten las operaciones inalámbricas en aplicaciones industriales, comerciales y residenciales. Alimentados por una radio de 125mW a 2.4GHz o una radio de 1000mW a 900MHz, son pequeños y portátiles, ideales tanto para configuraciones móviles como fijas. Software opcional permite configuraciones personalizadas según las necesidades del usuario.

FUNCIONALIDAD:

MONITOREO REMOTO:
Es posible enviar la señal del radio servidor a una central de monitoreo con un programa SCADA para la visualización y registro de las variables de proceso.

CARACTERISTICAS

- **Display:** No cuenta con display.
- **Alimentación:** 120 VCA / 24 VDC.
- **Gabinete:** Metálico con protección IP65.
- **Dimensiones:** 40x30x25 cm.
- **Comunicación:** GPRS / RF.
- **Entradas I/O:** 16 puntos (DC24 DC).
- **Entradas Analógicas:** 4 entradas analógicas (0 ~ 10 V) y 4 entradas (0 ~ 20 mA).
- **Puertos Seriales:** 2 puertos RS232 y 1 puerto RS485 (MODBUS RTU).
- **Contador de Alta Velocidad:** No incluido.
- **Protección:** Supresor de sobrecargas.
- **Certificación:** Radio FCC/CE.
- **Aplicación:** Exterior / Interior.

www.contechtelemetria.com
La Mariscala Poniente No. 1665. Jardines del Country, C.P. 44210 Guadalajara, Jal.
Tel:+52 33 3334 8745
contacto@contechtelemetria.com