UTR L25

UTR L25

La UTR L25 combina eficiencia y funcionalidad en un dispositivo compacto. Equipada con una pantalla LCD de 20x4 líneas, ofrece una interfaz básica pero efectiva para monitorear parámetros esenciales. Este modelo es ideal para aplicaciones de mediana complejidad, con 16 puntos de entrada/salida digital y opciones de entrada analógica que permiten manejar señales de 0 ~ 10V y 0-20mA. Su capacidad de comunicación GPRS y RF, junto con dos puertos RS232 y un RS485 con soporte MODBUS RTU, facilita la integración en sistemas de automatización industrial.

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:

VISUALIZACIÓN:
El valor de las variables de proceso básicas es indicado en una pantalla LCD de 20x4 líneas como el estado de la bomba (OON/OFF) y nivel del tanque, así como el estado de conexión con otra UTR o la central de monitoreo

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:** Pantalla LCD de 20x4 líneas.
- **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