# UTR S32

## UTR S32

La UTR S32 es una unidad terminal remota diseñada para aplicaciones exigentes que requieren una interfaz visual avanzada, ya que cuenta con una pantalla táctil de 5.7 pulgadas. Este modelo destaca por su capacidad de gestionar 32 puntos de entrada/salida digital y 8 canales de entrada analógica con rangos de 0 ~ 10V y 0-20mA, ideal para entornos industriales que demandan precisión y versatilidad. Su comunicación puede implementarse mediante tecnología GPRS o RF, ampliando sus escenarios de uso:

**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.

## CARACTERISTICAS

**Display:** Pantalla Touch Screen de 5.7 pulgadas.

**Alimentación:** 120 VCA / 24 VDC.

**Gabinete:** Metálico con protección IP65.

**Dimensiones:** 40x30x25 cm.

**Comunicación:** GPRS / RF.

**Entradas I/O:** 32 puntos (DC24V DC).

**Entradas Analógicas:** 8 canales (ADC: 0 ~ 10V / 0-20 mA).

**Puertos Seriales:** 1 puerto RS232C y 1 puerto RS485 (MODBUS RTU).

**Contador de Alta Velocidad:** 2 canales (16 bits).

**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