


THUW1103 TRANSMISOR DE TEMPERATURA WIRELESS UNIVERSAL EN CABEZAL

 El **TEKON ELECTRONICS TRANSMISOR DE TEMPERATURA WIRELESS UNIVERSAL** en cabezal está específicamente diseñado para cumplir los requisitos más rigurosos de funcionamiento en los entornos de procesos industriales. Debido a sus reducidas dimensiones se pueden instalar en el cabezal de conexión del sensor, DIN Form B, en lugar de los bloques de terminales tradicionales.

El THUW1103 se alimenta por batería, y tiene un modo de operación de extremado bajo consumo que garantiza una larga duración de la batería. En su modo de alta potencia puede comunicar en un rango de larga distancia (hasta 5Km en línea de visión). Acepta los sensores de temperatura más comúnmente utilizados. La información medida [Sensor de temperatura, temperatura ambiente, intensidad de la señal RF y estado de la batería] es transmitida inalámbrico al receptor WGW1104 y dispone de interface RS485 con protocolo Modbus.

Los parámetros operativos como el tipo de sensor de sonda e intervalo de transmisión pueden ser fácilmente configurados usando la función de configuración y ajuste "OTA - Over The Air". El nivel de la batería y la calidad del enlace de RF pueden ser verificados en campo durante el proceso de instalación.



Extremado bajo consumo

Rango de larga distancia [5 km LOS]

Batería de larga duración

Transmisión en tiempo real

Entrada de sensor universal



PRODUCTOS RELACIONADOS



WGW1104 WIRELESS MODBUS GATEWAY

- Soporta hasta 16 THUW1103 Transmisores de Temperatura
- Rango de larga distancia [5 km LOS]
- 1seg de tiempo de actualización de red
- RS485 interface con protocolo Modbus
- Información del estado de batería de los transmisores y de la calidad del enlace RF
- Configurable por USB
- Montaje en carril DIN



SONDAS DE TEMPERATURA

Las sondas de temperatura Tekon garantizan una solución de medición completa para todas las aplicaciones. Compatible con todos los sensores convencionales (termorresistencias, termopares, Termistores, 1-Wire), vaina de protección, materiales de aislamiento, cabezales de conexión y conexiones a proceso.

