



Sensor de temperatura inalámbrico LoRa® SPY U

Descripción

El **Grabador LoRa® SPY U** está diseñado para **registrar datos de sensores analógicos con precisión profesional**. Compatible con sensores **PT100, corriente (4-20 mA / 0-20 mA), voltaje (0-1 V), de conteo y de contacto seco**, este dispositivo es ideal para monitoreo industrial y ambiental.

Los datos se transmiten a la **nube segura de JRI MySirius**, permitiendo visualización, análisis histórico y alertas en tiempo real. También puede integrarse a servidores propios mediante **webAPI o protocolo LoRa SPY U**. La conexión puede realizarse a través de la **red LoRaWAN™** de operadores certificados o mediante un **Micro Gateway de red privada**.

En caso de **excursiones de umbrales**, el LoRa SPY U envía alertas por **SMS, correo electrónico o mensaje de voz**, asegurando respuesta inmediata ante cualquier evento crítico.

Beneficios

- **Conectividad LoRaWAN™** de largo alcance
- **Listo para usar** con indicadores LED de funcionamiento y alarmas

- **Pantalla LCD** para visualización de datos
- **Alta precisión** y fiabilidad de instrumento de medición profesional
- **Robusto** y duradero para entornos exigentes
- **Ojales de fijación e imanes integrados** para instalación flexible
- **Batería reemplazable** para uso prolongado