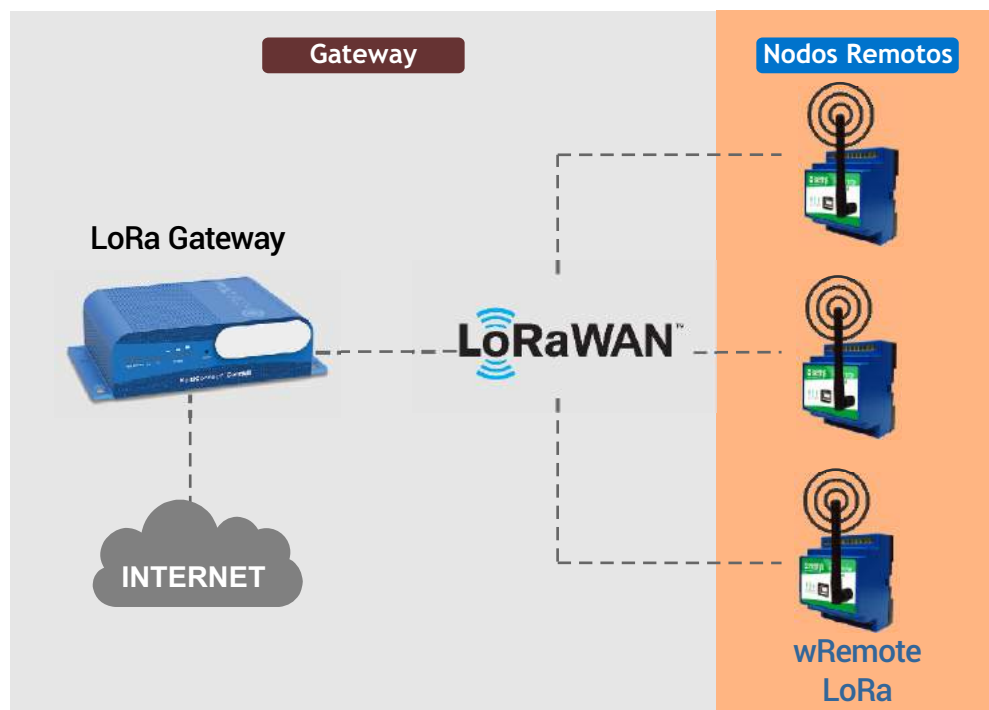


Telemetría LoRaWAN

wRemote-LoRa



wRemote-LoRa es un novedoso concepto de Telemetría Inalámbrica, basado en la tecnología de redes LoRaWAN.

El sistema fue diseñado para instalaciones industriales o de campo abierto, donde se necesita recolectar información remota y dispersa, de manera confiable.

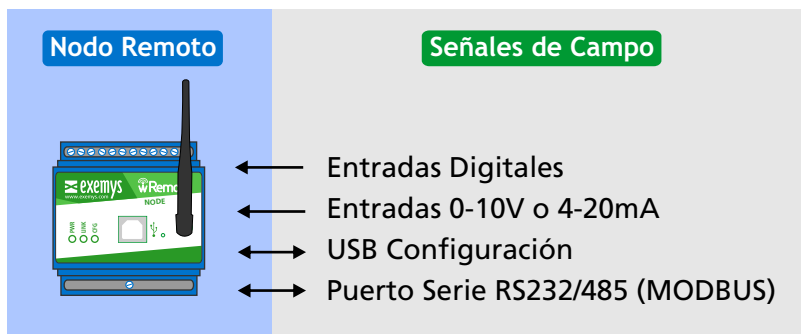
✓ Beneficios

- Comunicación Inalámbrica. Evita gastos de cableado.
- Múltiples nodos Remotos en una misma zona
- Bajo costo de Instalación por punto.
- Conexión de Transductores en directo



★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Modelo: **Nodo Remoto**
- Apto para ambientes Industriales
- Comunicación LoRaWAN
- Entradas Digitales
- Entradas Analógicas de 0-10V y 4-20mA
- Puerto Serie RS232/485 (MODBUS)
- Puerto USB para configuración



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Protocolos de comunicación:	Modbus RTU, Modbus ASCII. LoRaWan Payload propietario.
• Entradas analógicas:	0-10V / 4-20mA ($Z_i = 68\Omega$).
• Resolución de entradas:	0.01V / 0.01mA
• Puerto de USB:	1 USB tipo B, para configuración del equipo
• Protocolo Serial:	Maestro Modbus RTU/ASCII.
• Puerto Serial:	1 RS-232/RS-485.
• Indicadores:	LED de alimentación. LED de datos. LED de link.
• Dimensiones:	70 x 90 x 65 mm (Ancho x Alto x Profundidad)
• Alimentación	10 a 30 [Vdc].
• Consumo:	12 Vdc Promedio 30mA / Máximo 70mA 24 Vdc Promedio 20mA / Máximo 40mA
• Radio LoRa:	Radio LoRaWAN AU915-928 MHz 8 canales. Clase A y C. Max. potencia transmitida: 19 dBm. Max. sensibilidad: -130 dBm.
• Antena:	Antena de 915-928 MHz, Ganancia 3.0dBi, RP-SMA
• Temperatura:	Temperatura de operación: -15 a 65 °C. Temperatura de almacenamiento: -40 a 75 °C.
• Garantía / Soporte:	1 año. Soporte técnico incluido.

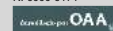


IEC 60950-1:2005+A1

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174


www.exemys.com

Para soporte técnico, contacte a:
soporte@exemys.com

Para ventas, contacte a:
ventas@exemys.com

CÓDIGO DE PEDIDO

MODELO	FUNCIÓN	PUERTO SERIAL	ENTRADAS ANALÓGICAS	ENTRADAS DIGITALES	SALIDAS DIGITALES	EXTRAS	
wRemote-3005-ND-LoRa	Nodo	RS232/RS485 (MODBUS)	4x Configurables 0-10V / 4-20mA	4	2	USB	