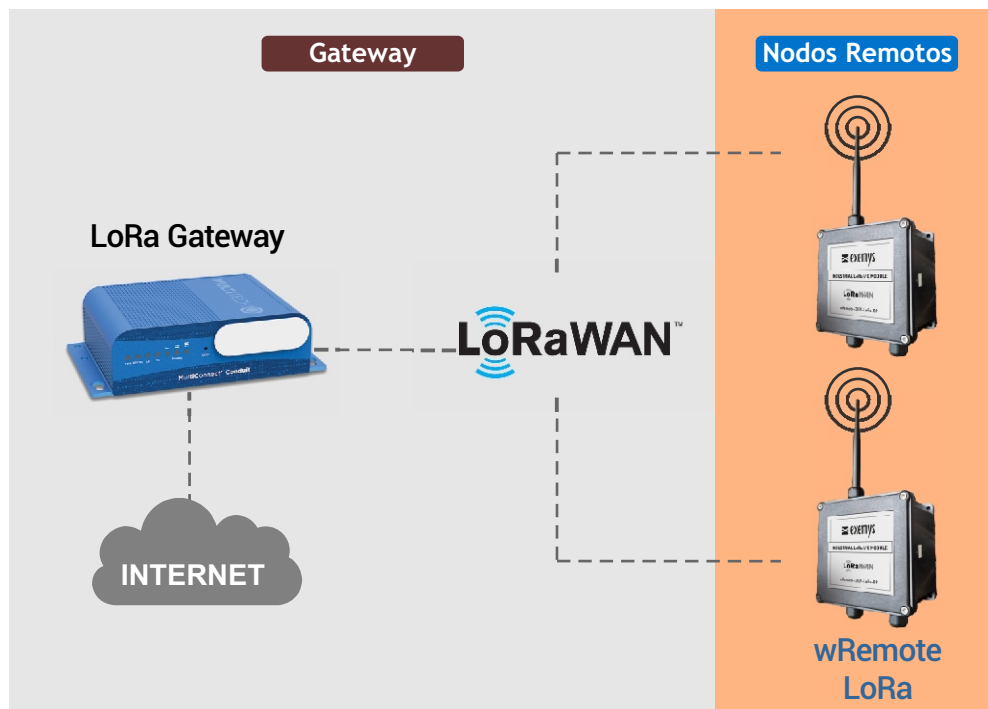
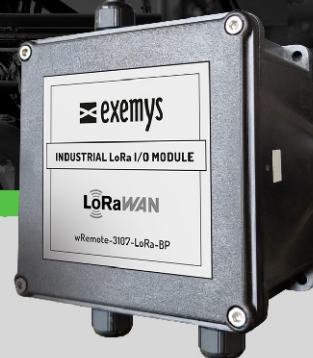


Telemetría Inalámbrica LoRaWAN

wRemote-LoRa-BP



Dispositivo Autónomo para Telemetría Industrial, con comunicación inalámbrica LoRaWAN



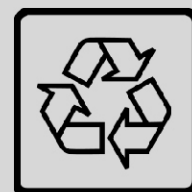
wRemote-LoRa-BP es un novedoso concepto de Telemetría Inalámbrica, basado en la tecnología de redes LoRaWAN.

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

✓ Beneficios

- Autoalimentado a batería de litio interna
- Comunicación Inalámbrica. Evita gastos de cableado.
- Múltiples nodos Remotos en una misma zona
- Bajo costo de Instalación por punto.
- Conexión de Transductores en directo
- Salida de +24Vdc para alimentar sensores externos

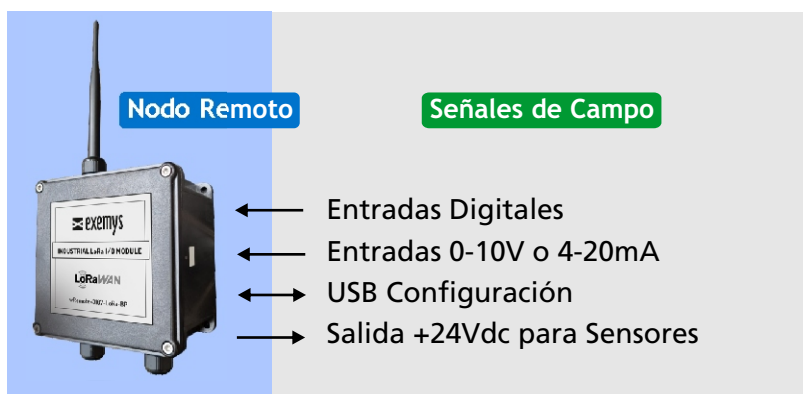
Autoalimentado con Pila de Litio interna



Li-ion

★ CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Modelo: **Nodo Remoto**
- Apto para ambientes Industriales
- Comunicación LoRaWAN
- Entradas Digitales
- Entradas Analógicas de 0-10V y 4-20mA
- Puerto USB para configuración



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Protocolos de comunicación:** 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

- **Indicadores:** LED de Estado

- **Dimensiones:** 150 x 180 x 130 mm (Ancho x Alto x Profundidad)

- **Alimentación** Pilas de litio internas

- **Radio LoRa:** Radio LoRaWAN AU915-928 MHz (Banda Australiana)
Radio LoRaWAN AU908-928 MHz (Banda Americana)
8 canales. Clase A
Max. potencia transmitida: 19 dBm.
Max. sensibilidad: -130 dBm.

- **Antena:** Antena bibanda de 868-928 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.

SISTEMA DE GESTIÓN ISO 9001:2015

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-6174

Acreditado por OAA

www.exemys.com

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

Para ventas, contacte a:
ventas@exemys.com

CÓDIGO DE PEDIDO

| MODELO | BANDA | FUNCIÓN | ENTRADAS ANALÓGICAS | ENTRADAS DIGITALES | EXTRAS |
|-------------------------|-------------|---------|------------------------------------|--------------------|--------|
| wRemote-3107-LoRa-BP | Australiana | Nodo | 4x Configurables 0-10V / 4-20mA | 8 | USB |
| wRemote-3107-LoRa-BP-US | Americana | Nodo | 4x Configurables 0-10V / 4-20mA | 8 | USB |